HS II B 34

Bayerische Berg-, Hütten- und Salzwerke Aktiengesellschaft
Bibliothek
Gruppe II B
B Nr. 34

Systematische
Uebersicht der Litteratur
für
Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde

vom

Jahr 1800. bis mit 1820.

Freyberg,
bey Craz und Gerlach.
1822.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Vorbemerkung.

Das Neue Bergmännische Journal wurde im Jahr 1816. mit einer Uebersicht der berg- und hüttenmännischen Litteratur auf die ersten 15 Jahre des neunzehnten Jahrhunderts beschlossen, auch ein besonderer Abdruck von selbiger veranstaltet. Ohngeachtet der mancherley Unvollkommenheiten, die diese, auf Verlangen des Verlegers, allerdings ohne die dazu erforderliche Zeitfrist, entworfene Uebersicht hatte, fand sie doch so unerwartet schnellen Absatz, daß mich der (seitdem verstorbene) Verleger kurz vor seinem Tode zur Bearbeitung einer neuen Auflage und Fortsetzung der Uebersicht bis zum Ende des Jahres 1820., um mit solcher zugleich das ganze erste Fünftel des neuen Jahrhunderts zu umfassen, veranlaßte. Hieraus ist die gegenwärtige Arbeit entstanden, welcher ich, unter Benutzung einiger ansehnlichen Bibliotheken, einer ziemlich ausgebreiteten Lectüre, selbst einzelner Beyträge von Freunden im Auslande und mancherley anderer günstiger Umstände, so viel Vollständigkeit und Richtigkeit zu geben suchte, als sich nur ohne unverhältnißmäsigen Zeitaufwand thun ließ.

Bey alle dem bescheide ich mich, daß mir noch Manches entgangen, vielleicht noch manche Unrichtigkeit unbemerkt geblieben, und daß daher

diese Uebersicht nicht frey von einzelnen Mängeln seyn wird. Wer indessen die Schwierigkeiten einer solchen Arbeit kennt, (wer es z. E. weiß, welche Verschiedenheiten in den Angaben der Büchertitel insgemein Statt finden,) wird sie nicht unbillig beurtheilen; auch ist mir noch keine einzige Arbeit dieser Art vorgekommen, welche ganz frey von Mängeln und Unvollkommenheiten wäre; selbst bey den neuesten und besten litterarischen Uebersichten würde es mir leicht werden, mehrere Lücken oder unrichtige Angaben bemerklich zu machen.

Da oft ein und das nämliche Buch, mit Verschiedenheit des Titels, besonders aber der Jahrzahl und Bände, angekündigt, wieder anders in die Buchhändler- oder Meßcataloge aufgenommen, noch anders in Büchern angezogen, und wieder anders in den litterarischen Blättern aufgeführt wird, so ist es sehr oft, ohne das Buch selbst nachzusehen, nicht möglich, die Widersprüche zu berichtigen; diese Schwierigkeit wächst dadurch noch mehr, daß manche Bücher unter mehrern verschiedenen Titeln ausgegeben, oder in spätern Ausgaben mit Abänderungen des Titels versehen, oder zu verschiedenen Zeiten ab-, auch wohl nachgedruckt worden, oder daß sie bey wechselnden Verlegern und Commissionairs unter andern Titeln und Jahrzahlen ausgegeben worden sind.

Das Verdienstliche und Nützliche einer solchen litterarischen Arbeit, wie die gegenwärtige ist, scheint mir aber auch nicht einzig in der möglichst

richtigen Angabe der Titel und Jahrzahlen zu bestehen, welche immer nur bis zu einem gewissen Grade verlangt werden kann, sondern es dürfte wohl mehr theils in der Vollständigkeit und theils in einer passenden wissenschaftlichen Anordnung liegen. Letztere kann, ohne mehr oder minder genaue Bekanntschaft mit dem Inhalt der Bücher, nicht bewirkt werden, und sie wird um so nützlicher seyn, je schwieriger sie ist und je mehr oft der wahre Werth oder die Bedeutung einer Schrift, durch die zweckmäsige Stellung derselben in einer litterarischen Uebersicht bemerklich gemacht wird. Wenn es mir gelungen seyn sollte, in dieser Hinsicht billigen Ansprüchen zu entsprechen, so würde ich mich dadurch für eine in so vieler Hinsicht sehr mühsame und undankbare Arbeit belohnt finden.

Durch eine möglichst systematische Anordnung und vollständige Zusammenstellung wird nicht allein der, dem es um Belehrung über einzelne Gegenstände zu thun ist, möglichst befriedigt werden, sondern es wird auch diese Uebersicht dem Litterator und dem künftigen litterarischen Geschichtschreiber ein gutes Hülfsmittel, für den in ihr enthaltenen Zeitabschnitt, an die Hand geben. Schon ein flüchtiger Ueberblick zeigt interessante Verhältnisse, z. E. über die Gegenstände, die von Zeit zu Zeit mit besonderer Vorliebe behandelt wurden — über die verschiedene Form der Behandlung bey den verschiedenen Nationen, und selbst in den verschiedenen kleinern Zeitabschnitten — über die lit-

terarische Thätigkeit einzelner Gelehrten — über das Entstehen und Aufkommen einzelner Doctrinen, Theorien und Darstellungsarten — über das Isolirtbleiben, oder andererseits über die Verbreitung, einzelner Systeme — über die vorzügliche Cultur einzelner und über das verhältnißmäsige Zurückbleiben anderer Theile des grosen Feldes u. s. f. Da es nicht der Zweck ist, hier eine litterarische Geschichte zu skizziren, so muß es auch bey dieser kurzen Andeutung, die vielleicht eine fruchtbare Anwendung findet, bewenden.

Mit möglichster Vollständigkeit und Genauigkeit sind nur die eigentlich und wesentlich der Bergwerkskunde und Mineralogie angehörigen Fächer bearbeitet worden. Die angränzenden Fächer der Hilfskenntnisse aus Mathematik, Technologie, Chemie, Naturgeschichte u. s. f. konnten und sollten nicht erschöpft werden, weil diese Wissenschaften eigener, umfassender, litterarischen Uebersichten bedürfen. Oft war es schwer, die Gränzen zu bestimmen, bis wie weit Schriften der Hilfswissenschaften, oder allgemeine wissenschaftliche Werke, mit aufgeführt werden sollten. Ich habe in dieser Hinsicht das Verzeichniß so viel als möglich beschränkt, und insbesondere sind ganz allgemein chemische und physikalische, ganz allgemein naturhistorische, ganz allgemein mathematische und mechanische, ganz allgemein technologische, ganz allgemein statistische und geographische Schriften, so wie ganz allgemeine Reisebeschreibungen, in der Regel, und

wenn sie nicht vorzügliche Beziehungen auf mineralogische oder bergmännische Gegenstände enthielten, nicht mit angesetzt, oder sie sind, unter abgekürzten Titeln, wenigstens nur angedeutet worden.

Vielleicht vermißt man noch zweyerley; theils die Angabe der Preise, theils eine kritische Bezeichnung des mehr oder minder classischen Werths einiger, oder der Unwichtigkeit anderer Schriften. Sollte beydes mit Genauigkeit und Gewissenhaftigkeit vollständig durchgeführt werden, und nur auf diese Weise hätte es wahren Werth, so gehörten dazu mehrere Hülfsmittel und mehr Zeit, als ich auf diese Arbeit verwenden konnte.

Man darf auch nicht zu viel verlangen, denn sonst würde selbst das Nützliche oft unterbleiben, weil es den Umständen nach nicht immer auch zugleich das Vollkommenste seyn kann.

Wo ich aus mangelnder eigner Ansicht bey einer oder der andern Schrift zweifelhaft war, ob sie an der ihr angewiesenen Stelle richtig aufgeführt sey, oder nicht, wurde solches mit ( ) oder einem vorgesetzten † (wo die Existenz der Schrift überhaupt zweifelhaft war) angedeutet. Wo mir verschiedene Angaben in den Jahrzahlen bekannt worden sind, ist die abweichende Jahrzahl jedesmal in Klammern beygesetzt worden. — Einzelne Abdrücke aus Zeitschriften sind dann mit aufgeführt worden, wenn vorausgesetzt werden durfte, daß sie eine gewisse Publicität erhalten hatten. — Solchenfalls sind selbst mehrere, nicht in den all-

gemeinen Buchhandel gekommene Gelegenheits- oder andere kleine Schriften, mit aufgenommen worden, denn es ist diese Uebersicht nicht sowohl für den Bücherkäufer, als für den Litterator bestimmt. — Manche Schriften, (besonders Provincielle oder Zeitschriften,) die nur einzelne, in die Fächer, wo sie angesetzt sind, einschlagende Aufsätze enthalten, wurden nicht mit ihren vollständigen Titeln aufgeführt, weil sie eigentlich in andere litterarische Gebiete (der Geographie, Statistik oder dergleichen) gehören, aber doch auch hier gelegentlich mit auf sie aufmerksam gemacht werden sollte.

Mehrere Schriften wären zwar, ihres mannichfaltigen, oder auch wohl unbestimmten, Inhalts wegen, unter verschiedenen Abtheilungen aufzuführen gewesen; um jedoch die Wiederholung der Titel, so wie die Hin- und Herweisungen, möglichst zu beschränken, habe ich solches nur in einzelnen Fällen gethan, und muß dem sachkundigen Leser überlassen, die mit einander verwandten Fächer immer in Verbindung mit einander zu benutzen.

Die Anordnung der einzelnen Büchertitel in jeder Abtheilung ist immer so gemacht worden, wie sie am schicklichsten und instructivsten schien. Wenn nicht besondere Rücksichten Statt fanden, habe ich mich an eine chronologische Folge gehalten, jedoch so, daß bey jedem Schriftsteller die ganze Folge seiner in die Abtheilung gehörigen Schriften, so wie auch die etwanigen Uebersetzungen, einge-

schaltet wurden. Uebrigens sind die Schriften, theils nach den Gegenständen, theils nach den Ländern, theils nach der Behandlungsart, in Unterabschnitte zusammengestellt worden, die zwar keine Ueberschriften haben, denen aber Jeder, der genug Sachkenntniß und Ordnungssinn hat, ohnehin leicht ansehen wird, warum sie so und nicht anders zusammengestellt und geordnet wurden. Bey der mineralogisch-geographischen Abtheilung habe ich mich mehr an gewisse natürliche Abtheilungen einzelner Gebirge und Gebiete, als an die politischen Gränzen gehalten.

Als der Druck des Buches schon bis zu den Nachträgen vorgeschritten war, welche alle die Büchertitel enthalten, welche entweder (besonders als Fortsetzungen, oder als neue Auflagen, oder aus der ausländischen Litteratur,) erst während des seit 1½ Jahren begonnenen Abdrucks ins Publicum gekommen, oder welche mir früher entgangen waren, wurde ich durch das in des Herrn Geheimen Oberbergrath Karsten Archiv für Bergbau und Hüttenwesen, B. V. Heft 2. aufgenommene Verzeichniß der in den fünf Jahren von 1816. bis Ende 1820. erschienenen, auf die Bergwerkskunde Bezug habenden Schriften überrascht. Da es ungemein reichhaltig und in einem nicht leicht zu erreichenden Grade genau und vollständig ist, habe ich noch manche schäzbare Nachträge (besonders für die Hülfskenntnisse aus der technologischen, chemischen und mathematischen Litteratur) daraus

entlehnt; übrigens wird jeder Leser beym ersten Blicke finden, wie sehr unsere Arbeiten, in der Art des Systems, der Anordnung und Behandlung, von einander verschieden sind; abgerechnet, daß das vorgedachte Verzeichniß einen 5jährigen, die nachstehende Uebersicht aber einen 20jährigen Zeitraum umfaßt. Herr Geheime Rath Karsten macht S. 355. Hoffnung, von 5 zu 5 Jahren, dieß Verzeichniß fortzusetzen, und hierdurch würde allerdings einem Bedürfnisse abgeholfen werden, das bey dem Anwachs unserer Litteratur immer fühlbarer wird, und das in einer Zeit, wie die unsrige, doppelt nöthig wird, weil es jetzt hin und wieder zum Ton in der schriftstellerischen, wie in der studirenden und in der Geschäfftswelt, zu gehören scheint, von dem was früher über einen Gegenstand geschrieben oder verhandelt worden ist, so wenig Kenntniß als möglich zu nehmen. Auch in der litterarischen Welt, möchte man sagen, giebt es jetzt viel Personen, für die keine Vergangenheit existirt. Spätere Zeitalter werden die ante acta vielleicht mehr zu würdigen wissen, und so möge immer jeder Freund der Litteratur in seinem Fache unermüdet fortarbeiten.

Freyberg, den 4. Juny 1822.

Johann Carl Freiesleben, Dr. Ph.
Kön. Sächs. Bergrath.

Inhalt.

Erste Hauptabtheilung.

Gemeinschaftliche Schriften für Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde, 1 — 158 u. 273 — 318

Erster Abschnitt. Gemeinschaftliche Schriften, allgemeinen und gemischten Inhalts, 1 — 34 u. 273 — 290

I. Litteratur und Litterargeschichte, 1 — 5 und 273 — 275
1) Litterargeschichte, 1 2
2) Bücherkunde, 2 — 4 273 274
3) Biographien, 4 5 274 275

II. Nomenclatur und Wörterbücher, 5 — 14 u. 275 — 278
1) vorwaltend mineralogischen Inhalts, 5 — 7 275
2) vorwaltend berg- und hüttenmännischen Inhalts, 7 8 275 276
3) aus verwandten Wissenschaften, 8 — 13 276 — 278
A. Naturgeschichte, 8 9
B. Chemie, 9 — 10 276
C. Oeconomie, Technologie und Waarenkunde, 10 — 13 276 277
D. Mechanik, 13 277 278
4) encyclopädischen Inhalts, 13 14 278

III. Periodische Schriften, Magazine u. Sammlungen, 14 — 34 und 279 — 290

1) vorwaltend für Mineralogie, 14 15 279
A. Schriften gelehrter Gesellschaften, 14 15 279
B. Zeitschriften, 15 279
2) vorwaltend für Berg- und Hüttenkunde, 15—18 279 280
A. Zeitschriften, 15—17 279
B. Sammlungen einzelner Schriftsteller, 17—18 279 280
3) für verwandte Wissenschaften, 18—34 280—287
A. für Naturkunde, Chemie und Physik, 18—27 280—282
a) Schriften von Academien und gelehrten Gesellschaften, 18—21 280 281
b) Zeitschriften, 21—26 281
c) Sammlungen einzelner Schriftsteller, 26 27 282 287
B. für Pharmacie, 37 38 282 283
C. für Geographie und Statistik, 28 283 284
a) Zeitschriften, 28 283 322
b) Sammlungen einzelner Schriftsteller, 28 283 284
D. für Technologie, Oeconomie und Waarenkunde, 29—33 281 282 284—287
a) Schriften von gelehrten Gesellschaften und wissenschaftlichen Vereinen, 29 284
b) Zeitschriften und Sammlungen einzelner Schriftsteller, 29—33 281 282 284—287
E. encyclopädischen Inhalts, 33 34 287—290
a) Schriften gelehrter Gesellschaften, 33 287 288
b) Zeitschriften, 34 288—290

Zweyter Abschnitt. Gemeinschaftliche Schriften speciellen gemischten Inhalts, 35—158 und 290—325

I. Mineralogische Chemie und Hüttenkunde, 35—78 290—299
1) gemeinschaftlich für Mineralogische Chemie und Hüttenkunde, 35—37 290—292
2) vorwaltend für Mineralogische Chemie, 37—41 292 293
A. in Verbindung mit Pharmacie und allgemeiner Chemie, 37 38 292

B. Analytische Chemie insbesondere, 38 — 41 292 293
3) vorwaltend für Metallurgie, 41 — 56 293 294
A. im Allgemeinen, 41 — 46 293 294
a) Docimasie, 41
b) Hüttenkunde, 41 — 45 293
α) im Allgemeinen, 41 42
β) über einzelne Gegenstände, 42
αα) Verkohlungswesen, 42 — 44 293
ββ) Oefen und Geräthschaften, 44
γγ) Gebläse, 44 45
c) Technische Chemie, 45 46 294
B. für einzelne Zweige, 46 — 56 294
a) Ausbringen des Goldes, Silber und Bleyes, 46 47 294
b) Kupferhüttenwesen, 47 48
c) Eisenhüttenwesen, 48 — 56 294
α) im Allgemeinen, 48 — 53
β) von einzelnen Gegenden, 53 — 56 294 314
4) vorwaltend für Halurgie, 56 — 61 294 295
A. im Allgemeinen, 56 294
B. für einzelne Zweige, 57 — 61 294 295
a) Kochsalzsiederey, 57 — 60 294 295
α) im Allgemeinen, 57 58 294
β) in localer Beziehung, 58 — 60 295
b) Alaun- und Vitriolsiederey, 60
c) Salpetersiederey, 61 295
5) Blaufarbbereitung, } s. unten II. 2. A. d.
6) Porcellänfabrication, }
7) Mineralquellen, 61 — 78 295 — 299
A. im Allgemeinen, 61 — 63 295
B. in localer Beziehung, 63 — 78 295 — 299
a) Deutschland, Böhmen und Schlesien, 63 — 76 295 — 298
α) im Allgemeinen, 63 64 295
β) einzelne Mineralquellen, 64 — 76 295 — 298
Aachen, 64
Alexanderbad. Alexisbad. Altwasser. Antogast. Auschowitz, 65 66 295 296
Baden. Bayern. Berg. Bertrich. Bilin. Bocklet. Bramstedt. Brückenau. Buckowine. Burscheid. Buschbad, 66 — 68 296
Carlsbad, 68 296 310
Dinkhold. Driburg, 68 296

Eger. Eilsen. Ems, 68 69 296 310
Frankenhausen. Freyenwalde, 69
Gastein. Geilnau. Godelheim. Griesbach. Grindbrünnchen. Güntherbad, 69 70 297
Halle. Heckinghausen. Helmstädt. Hofgeismar. Homburg, 70 71 297
Imnau, 71
Kannstadt. Kissingen. Krumbach, 71 297
Langensalza. Langenschwalbach. Lauchstädt. Liebenstein. Liebwerda, 71 72
Marienbad. Meinberg. Mödling. Möllendorf. Mscheno, 72
Nenndorf. Northeim, 72 297
Pforzheim. Pyrmont, 73 297
Radeberg. Rehburg. Rohitsch. Rosenheim. Ruhla, 73 297 298
Schandau. Schlangenbad. Schlesien. Schmeckwitz. Schwalbach. Schwelm. Selters. Soden. Sondershausen, 73—75 298
Tharand. Töplitz, 75 298
Weilbach. Wiesenbad. Wildbad. Wipfeld. Wisbaden. Wolkenstein, 75 76 298
Zerbst, 76
b) Niederlande, 76
c) Frankreich und England, 76 77 137 138 141 299
d) Italien, 77 299
e) Schweitz, 77
f) Ungarn und Gallizien, 77 299
g) Rußland, 77 78
h) Island, 78.
i) Nordamerica, 299

II. Mineralogische Oeconomie, 78-91 299-303
1) im Allgemeinen, 78—81 299 318
A. eigentliche Mineralogische Oeconomie, 78 79 299
B. Mineralogische Oeconomie in Verbindung mit Technologie, 79 80 299 300 301 318
C. Mineralogische Oeconomie für einzelne Länder, 80 81 284 301 308 313 315 316
2) insbesondere, 81—91 301—303
A. Kenntniß und Benutzung von Erd- und Steinarten, 81—86 301 302

a) Edel- und geschnittene Steine, 81—83 301
b) Bau- u. Bildhauermaterialien, 83—85 301
c) Ackerboden, 85 302
d) Porzellain und Glas, 85 86 302
B. Kenntniß und Benutzung von Salzigen Fossilien, 86
C. Kenntniß und Benutzung von Brennlichen Fossilien, 86—91 302 303
a) Steinkohlen, Braunkohlen und Turf zusammen, 86—88
b) Steinkohlen ausschließlich, 88 302 303
c) Braunkohlen ausschließlich, 88 89
d) Turf ausschließlich, 89 90 303
D. Kenntniß und Benutzung von Metallischen Fossilien, 91 303

III. Mineralogische und Bergwerksgeographie, 91—158 u. 303—318
Im Allgemeinen, 91 92
Ueber einzelne Gegenden, 92—158 303—318
1) Europa, 92—150 303—316
A. Deutschland, 92—123 303—310
Im Allgemeinen, 92 303
Einzelne Gebirge, Länder und Gegenden, 92—123 303—318
a) Sachsen, 92—98 303 304
b) Gegenden zwischen dem Königreich Sachsen und dem Harze, 98 99 304
c) Harzgebirge, 99—102 304
d) Magdeburg, Brandenburg, Pommern, 102 304 305
e) Meklenburg, Holstein, Lüneburg, Osnabrück, 103 315
f) Lippische und Waldeckische Lande, 103
g) Preußische Lande zwischen dem Harz und dem Niederrhein, 104 105 305
h) Gegenden am Rhein, der Sieg, Lahn, Mosel und Saar, 105—107 305
i) Baden, 107 108 305 306
k) Würtemberg, 108 109 306
l) Südbayern, 109—111 306 307
m) Franken, 111 112
n) Thüringerwald, 112—114 307
o) Hessen, 114 115 306 307

p) Nassauische Lande, 115 116 308
q) Oesterreichische Staaten in Deutschland, 116—119 279 308 309
r) Böhmen u. Mähren, 119 120 309 310
s) Schlesien, 121—123 310
B. Preußen, 123 310 311
C. Pohlen, Gallizien, Ungarn, Siebenbürgen, Dalmatien, 123—126 311
D. Italien, 126—131 280 281 287 309 311 312
E. Schweitz, 131—135 312 313
F. Frankreich und die Niederlande, 136—138 280 281 284 286 288 313
G. Spanien und Portugal, 138 139 281 288 313
H. Großbrittanien und Irland, 139—143 280 281 284 286 287 288 314 315
I. Dänemark und Island, 143 144 315
K. Norwegen u. Schweden, 144-147 284 315 316
L. Rußland, 147—150 280 281 316
M. Türkey, 150 316
2) Asien, 150 151 316 317
3) Africa, 151 152 317
4) America, 152—158 317 318
A. Vereinigte nordamericanische Staaten, 152—154 279 288 317
B. Spanisches America, 154—157
C. Brasilien, 157 158 318

Zweyte Hauptabtheilung.

Schriften für Mineralogie insbesondere, 159—239 318—325

Erster Abschnitt. Gesammte Mineralogie, 159—187 318—321

I. Systematische Hand- und Lehrbücher, 159 181 318—320
1) Einleitungsschriften, 159 160 319
2) Hand- und Lehrbücher, 160—181 318—320
A. aus der allgemeinen Naturgeschichte, mit besonderer Berücksichtigung der Mineralogie, 160—165 318

B. für Mineralogie ausschließlich, 165—180 318 —320
a) für die gesammte Mineralogie, 165—172 318 319
b) für Oryctognosie vorwaltend, 172—177 319 320
c) für Geognosie vorwaltend, 177—179 (Gebirgslehre, 179 180 320)

II. Mineralogische Wörterbücher, s. Erste Hauptabtheilung; Erster Abschnitt. II. 1.

III. Mineralogische Zeitschriften und Magazine, s. Erste Hauptabtheilung; Erster Abschnitt. III. 1.

IV. Antiquarische Mineralogie, 181—183 320

V. Museographie, 183—187 321

Zweyter Abschnitt. Oryctognosie insbesondere, 188—203 321

I. Systematische Hand- und Lehrbücher, s. Erster Abschnitt I. 2. B. b.

II. Classificationslehre, 188 189

III. Kennzeichenlehre, 189—194 321
1) Aeußere Kennzeichen, 189 190 321
Krystallographie, 190—193
2) Physicalische Kennzeichen, 193 194 321
3) Chemische Kennzeichen, 194

IV. Monographien, 195—203 321
1) aus der Classe der Erd- und Steinarten, 195—199 321
2) aus der Classe der Salze, 199
3) „ „ „ „ Brennlichen Wesen, 199 200
4) „ „ „ „ Metalle, 200—203 321

Dritter Abschnitt. Atmosphärische Lithologie, 203—206

Vierter Abschnitt. Geognosie insbesondere, 206 — 238 322 — 325

I. Hilfskenntnisse aus verwandten Wissenschaften, 206 — 219 322 323

1) aus der Kosmologie und Astronomie, 206 — 208 322

2) aus der Erdbeschreibung, 209 — 214 322 323 (namentlich Physicalische Erdbeschreibung)

3) aus der Atmosphäreologie, 214 215

4) aus der Angewandten Mathematik, 215 — 218 323 (namentlich vom Höhemessen)

5) aus der Zeichnenkunst und Plastik, 218 219

II. Geologie in Verbindung mit Geogenie, 219 — 231 323 324

1) systematische Hand- und Lehrbücher, s. Erster Abschnitt I. 2. B. c.

2) geognostische Abhandlungen vermischten Inhalts, 220 221 323

3) Gebirgslehre, 221 — 224 320

A. Anleitungsschriften, 221

B. Physiognomik u. Structurverhältnisse, 221 222 320

C. Kenntniß der Gebirgsarten, 222 — 224 320

a) im Allgemeinen, s. Erster Abschnitt I. 2. B. c.

b) im Einzelnen, 222 — 224

α) uranfängliche und Uebergangsgebirgsarten, 222 223

β) Flötz- und aufgeschwemmte Gebirgsarten, 223 224

γ) vulcanische Gebirgsarten, s. unten III. 4.

4) Geologische Hypothetik und Geogenie, 224 — 230 323 324

5) Hydro-Geologie, 230 231 324

III. Schriften über einzelne geognostische Gegenstände, 231 — 238 324 325

1) Versteinerungen, 231 — 234 324

A. im Allgemeinen, 231 232

B. insbesondere, 232 — 234

a) Pflanzenversteinerungen, 232 233
b) Thierversteinerungen, 233 234 324
2) Höhlen, 235
3) Bergfälle, 235 236
4) Erdbeben und Vulcane, 236 237 325
5) Meteorsteine, s. den Dritten Abschnitt.
6) Magnetismus der Erde, 237 325
7) Gänge, 238

Fünfter / Sechster / Siebenter } Abschnitt: Mineralogische Chemie, Oeconomie u. Geographie, (s. die Erste Hauptabtheilung, Zweyten Abschnitt I. II. III.)

Dritte Hauptabtheilung.

Schriften für Bergwerkskunde insbesondere, 240—272 325—329

Erster Abschnitt. Politischer Theil der Bergwerkskunde, 240—248 325 326 240—248 325 326

I. Berggesetze und Statuten, 240 241 325
II. Bergrechte, 241—243 325
III. Bergcameralistik, 243—246 326
IV. Bergwerksgeschichte, 246
V. Bergpolizey, 246 326
(Bergmännische Gesänge und Erbauungsschriften, 247 248)

Zweyter Abschnitt. Mathematischer Theil der Bergwerkskunde, 248—265 326—328

I. Bergmechanik, 248—261 326—328
1) Hilfskenntnisse, 248—256 326—328
A. aus der reinen Mathematik, 248 249

B. aus den mechanischen Wissenschaften, 249 —253 326
a) im Allgemeinen, 249—251 284—287 326
b) insbesondere, 252 253
α) aus den statischen Wissenschaften, 252
β) aus den dynamischen Wissenschaften, 252 253
C. aus der Baukunst, 253—256 326
a) im Allgemeinen, 253 326
b) insbesondere, 253—256 326
α) Civilbaukunst, 253 254 326 327
β) Wasserbaukunst, 254—256 327
γ) Mühlenbaukunst, 256 327 328
δ) Straßenbaukunst, 256
2) Bergmaschinenlehre, 256—261 328
A. im Allgemeinen, 256 257 328
B. insbesondere, 257—261 328
a) Wasserkünste (Kunstgezeuge), 257 258 328
b) Wassersäulenmaschinen, 259 328
c) Stoßheber und andere Wasserhebungsmaschinen, 259
d) Windmaschinen, 259
e) Dampfmaschinen, 260 328
f) Treibmaschinen, 260 261 328
g) Gebläsemaschinen, 261 328
h) Rammmaschinen, 261
II. Markscheidekunst, 261—265 328
1) Hilfskenntnisse, 261 262 328
2) Eigentliche Markscheidekunst, 262—264
III. Bergmännische Zeichnenkunst, 265
Dritter Abschnitt. Technischer Theil der Bergwerkskunde, 265—272 328 329
I. Bergbaukunst im Allgemeinen, 265 266
II. Einzelne Gegenstände der Bergbaukunst, 266—272 328 329
1) Aufsuchung nützlicher Fossilien, 266 267 (Anhangsweise: von der Wünschelruthe.)
2) Häuerarbeiten, 267 268 328 (Anhangsweise: Spreng- und Minirkunst.)

3) Zimmerung und Mauerung, 268 — 270 329
(Hilfskenntnisse und Anhang aus der Forst- und allgemeinen Technologie.)
4) Förderung, 270 329
5) Grubenwetter, 270 — 272
Hilfskenntnisse aus der Physik und Technologie.
6) Aufbereitung, 272.

Vierter Abschnitt. Chemischer Theil der Bergwerkskunde, s. Erste Hauptabtheilung. Zweyter Abschnitt. I.

Druckfehler.

Seite.	Zeile von oben	
1	5	steht litterarischen statt allgemeinen und gemischten
6	35	„ minerogical statt mineralogical
15	21	„ 820—807 statt 807—820
	22 23	ist der Strich zwischen Z. 22 und 23 nach Zeile 23 zu setzen
17	12	steht Mémoire statt Mémoires
26	2	„ 815. statt 813.
33	18	„ Royales statt Royale
36	33	„ Meinicke statt Meinecke
46	11	zuzusetzen: 818.
	19	steht miniera statt maniera
53	34	„ 5 Hefte statt 6 Hefte
77	9	„ Gergelyffi statt Gergelyff
107	9	„ Dettier statt Dethier
111	22	„ Köppel statt Köppel, J. G.,
117	28	„ T. A. statt J. A.
127	3	„ die statt di
128	13	„ nez statt nel
130	21	„ 4. statt 8.
132	7	„ Schulte's statt Schultes
140	13	zuzusetzen: 8.
150	23	steht abreuvent statt abbreuvent
153	17	„ S. 15. statt S. 26.
	25	zuzusetzen: nebst den Nachträgen dazu
154	10	steht geologie statt geology
172	26	„ insbesondere statt vorwaltend
175	28	„ 815. statt 816.
177	15	„ insbesondere statt vorwaltend
194	3	„ Arōomaten statt Aräometer
202	9	„ tupatico statt hepatico
203	5	„ J. statt J. A.
232	29	„ Langsdorf statt G. Langsdorff
245	10	„ 817. statt 818.
251	4	„ Schmid statt Schmidt
261	4	„ Gerstner statt v. Gerstner
263	22	„ J. J. statt J. G.
365	2	„ F. A. statt F. A. W.
273	8	„ Krieger, J. H., statt Krieger, J. C.,

Erste Hauptabtheilung.
Gemeinschaftliche Schriften für Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde.

Erster Abschnitt.
Gemeinschaftliche Schriften, litterarischen Inhalts.

I. Litteratur und Litterargeschichte.

1) Litterargeschichte.

Lampert, I. F., historiae litterariae mineralogiae primae lineae. 8. Lips. 800.

Schwabe, J. F. H., Einleitung in die Geschichte der Mineralogie. 8. Jena, 802.

Rapport historique sur les progrès des sciences naturelles depuis 789. et sur leur état actuel par Mr. Cuvier. 4. à Paris, 810.
(2te Abtheilung).

Schwabe, Dr. I. Fr. H., historische Nachrichten von der Societät für die gesammte Mineralogie in Iena. gr. 8. Iena, Voigt, 801.

Statuten und Verzeichniſs der Mitglieder der Herzogl. Societät für die geſammte Mineralogie zu Iena. gr. 8. Iena, Göpferdt, 804.

Fortgeſetzte hiſtoriſche Nachrichten von der Herzogl. S. Weimar- und Eiſenachiſchen Societät für die geſammte Mineralogie zu Iena; von Dr. Schwabe. 8. Jena, Göpferdt, 813.

2) Bücherkunde.

(I. S. Erſch) Allgemeines Repertorium der Litteratur für die Jahre 1785 — 1800. 4. Iena und Weimar, (793 — 807.)

Gatterers, Ch. W. J., Handbuch der bergwerkswiſſenſchaftlichen Litteratur. gr. 8. 2 Bde. Heilbronn, Weiſert, 804.

Leonhards, C. C., allgemeines Repertorium der Mineralogie. Erſtes Quinquennium. Die Jahre 1806 — 1811. 8. Zweytes Quinquennium 1812 — 1816. Frankfurt am Mayn, Herrmann, 811. 820.

Erſch, I. S., Litteratur der Mathematik, Natur- und Gewerbskunde, ſeit der Mitte des 18ten Jahrhunderts bis auf die neueſte Zeit ſyſtematiſch bearbeitet und mit den nöthigen Regiſtern verſehen, (aus deſſen Handbuche der deutſchen Litteratur beſonders abgedruckt). gr. 8. Amſterdam u. Leipzig, Kunſt- und Induſtrie-Comtoir u. ſ. w. 813.

Ueberſicht der Litteratur von der Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde vom Jahr 1800 bis 1815. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 816.
(aus dem Neuen Bergmänn. Journal beſonders abgedruckt.)

Blumhofs, I. G. L., vollſtändige ſyſtematiſche Litteratur vom Eiſen, in mineralogiſcher, technologiſcher, ökonomiſcher, cameraliſtiſcher und medicini-

scher Rücksicht. Für Eisenhüttenkundige, Technologen und Litteratoren. gr. 8. Braunschweig, Vieweg, 803.
(auch mit lateinischem Titel.)

Wrede (E. F.) und Webers (F. B.) encyclopädisch-physicalische Litteratur (mit Inbegriff der Gewerbskunde). gr. 8. Leipzig und Züllichau, Darnmann, 806.
(der Krugischen Litteratur 6s Heft).

Verzeichniss, systematisches, aller in der gewerbswissenschaftlichen Litteratur in den Jahren 1796 — 1800. herausgekommenen Schriften. gr. 4. Weimar, Industrie-Comptoir, 807.

Verzeichniss, systematisches, aller in der physicalisch-naturhistorischen Litteratur in den Jahren 1796 — 1800. herausgekommenen Schriften. gr. 4. Weimar, Industrie-Comptoir, 807.

Hoffmanns, C. A., systematische Uebersicht und Darstellung der Resultate von 242 chemischen Untersuchungen mineralischer Wasser, von Gesundbrunnen und Bädern in den Ländern des deutschen Staatenvereins und deren nächsten Begränzungen. Nebst Anzeige aller über diese Heilwasser erschienenen Schriften. 8. Berlin, Gebrüder Gädicke, 815.

Krieger, J. C., Handbuch der Litteratur der Gewerbskunde, in alphabetischer Ordnung, 2te Abth. (M — Z bis 1812.) gr. 8. Marburg, (beym Verfasser), 820.

Beckmanns, Joh., physicalisch-ökonomische Bibliothek, worinnen von den neuesten Büchern, welche die Naturgeschichte, Naturlehre u. s. w. betreffen, Nachricht gegeben wird. 8. 8 Jahrgänge. 20r — 23r Bd. Göttingen, bey Vandenhöck und Ruprecht, 800 — 807.

Hermbstädts, Dr. S. F., und Professor Wolfs

neue Bibliothek der neuesten physicalischen, chemischen, metallurgischen, technologischen und pharmaceutischen Litteratur. gr. 8. Berlin, Fröhlich, 802.

Reufs, I. D, Repertorium commentationum a Societatibus litterariis editarum, secundum disciplinarum ordinem 4. Tom. II. — XV. Göttingae, Dietrich, 802 — 820.

(Bibliotheca italiana).

Catalogus bibliothecae historico naturalis Josephi Banks, auctore Jona Dryander. 8. Tom. V. London 800.

Verzeichniß der Bibliothek des Hrn. Christ. Wilh. Fr. Schmid, Ober-Bergamts-Assessor und Ober-Bergmeisters zu Freyberg. 8. Freyberg 807.

3) Biographien.

Gerhards Gedächtnißrede auf den Minister v. Heynitz. 8. Berlin, Maurer, 804.

Böttcher, C. A., Worte an Werners Sarge gesprochen. gr. 8. Dresden, Arnold, 817.

R. v. Leonhard, C. C., zu Werners Andenken gesprochen in der Versammlung der kön. Academie der Wissenschaften zu München am 25 Octbr. 1817. 8. Frankf. a. M. Herrmann, 817.

Becher, D. F. L., die Mineralogen G. Agricola zu Chemnitz im 16ten und A. G. Werner im 19ten Jahrhundert. Winke zu einer biographischen Zusammenstellung aus Sachsens Culturgeschichte. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 820.

Ludwig, D. Ch. Fr., Progr. Catalecta litteraria physica et medica. No. V. — XIII. Bibliotheca Werneriana A — C. 818. D — G 819. H — I. 820. 4. Lips.

---

v. Trebra, F. W. H., Bergmeister-Leben und Wirken in Marienberg, vom 1. Decbr. 1767 bis Aug. 1779. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 818.

Frisch, D. S. G., Standrede bey der Gruft des verewigten F. W. H. v. Trebra u. s. f., gehalten am 19. Jul. 1819. 8. Freyberg, Craz und Gerlach.

Kraft, K. W., und Böttiger, C. A., Biographie, A. L. Millins, gr. 8. Leipzig, Brockhaus, 819.
(aus den Zeitgenossen Heft 15. besonders abgedruckt.)

II. Nomenclatur und Wörterbücher.

1) Vorwaltend mineralogischen Inhalts.

Kopp, I. H, mineralogische Synonymik oder alphabetische Ueberſicht und Erklärung der deutſchen, franzöſiſchen, engliſchen, italieniſchen und ungariſchen oryktognoſtiſch - orologiſchen Nomenklatur. gr. 8. Frankfurt a. M. Herrmann, 809.
(größtentheils ein Abdruck aus dem dritten Theile von Leonhards topographischer Mineralogie.)

Pansner, Dr. J. H. L., mineralogisches Wörterbuch, französisch-deutsches, oder Namenverzeichniß der Mineralien in alphabetischer Ordnung, nebst deutschem Register. 8. Jena u. Leipzig, Gabler, 802. auch unter dem Titel:

Dictionnaire mineralogique, françois - allemand contenant un catalogue des noms françois et allemands des minéraux, par ordre alphabetique avec un index allemand, par I. H. L. Pansner. 8. à Iene, Gabler, 802.

Zappe, Prof. Jos., mineralogisches Handlexicon oder

alphabetische Aufstellung und Beschreibung aller bisher bekannten Fossilien, nach ihrer alten und neuen Nomenklatur, Charakteristik, dem geognostischen Vorkommen und ökonomisch-technischen Gebrauche, samt der Erklärung der Kunstwörter. gr. 8. Wien, Anton Doll. (Leipzig, Liebeskind in Commission,) 804. 2te Auflage. 3 Bde. Wien, (Beck), 818.

Recueil de noms par ordre alphabetique, appropriés en mineralogie aux terres et pierres, aux metaux et demi-metaux, et aux bitumes, avec un precis de leur histoire natur. et leurs synonymes en allemand, latin et anglois; suivi d'un tableau lithologique tracé d'après les analyses chymiques. Par le Prince Dimitri de Gallizin. 4. Bronsvic 801. Nouvelle Edition, à Bronsvic et a Leipzig, corrigée et augmentée par la nomenclature relative aux memes objets de Mr. Hauy. Fol. à Bronsvic, (a Leipzig, Fleischer le cadet en comm.) 803.

Dictionnaire oryctographique, ou Description de toutes les substances connues, qui sont sur la surface ou dans le sein de la terre, avec leur analyse et une table des propriétés des progressions des pesanteurs spécifiques des minéraux, par M. Doulcet. 8. Paris, Belin et Richard, 806.

Dictionnaire des nomenclatures chimiques et minéralogiques, comparées aux nomenclatures chimiques modernes, d'après les ouvrages des chimistes et le traité de minéralogie de M. Hauy; auquel on a joint 3 tableaux synoptiques destinés à offrir les principaux caractères des corps simples, et un 4e tableau qui présente le caractère des acides, par M. Fourcroy, avec 3 planches pour les signes chimiques par L. I. Sevrin. 8. Paris, Samson, 806.

Minerogical Nomenclature, alphabetically arranged, with synoptic tables of the Chemical Analyses of

Minerals by Th. Allan. 8. Third edit. Edinburgh 819.

2) Vorwaltend berg- und hüttenmännischen Inhalts.

Lichtensteins, G. R., entdeckte Geheimnisse; oder Erklärung aller Kunstwörter und Redensarten bey Bergwerken und Hüttenarbeiten, nach alphabetischer Ordnung. 8. 2 Thle. Helmstädt, bey Fleckeisen, (778.) 802.

Richters, C. F., neuestes Berg- und Hüttenlexicon, oder alphabetische Erklärung aller beym Berg- und Hüttenwesen vorkommenden Arbeiten, Werkzeuge und Kunstwörter; aus den vorzüglichsten mineralogischen und hüttenmännischen Schriften gesammelt und aufgestellt. gr. 8. 2 Thle. Leipzig, von Kleefeldische Buchhandlung, 805.

Rinmans, Sven, allgemeines Bergwerkslexikon. Nach dem schwedischen Original bearbeitet und nach den neuesten Entdeckungen vermehrt von einer Gesellschaft deutscher Gelehrten und Mineralogen, mit Kupfern, gr. 8. 1r Thl. (A bis Bericht), 2r Thl. (Bericht bis F.) Leipzig, Vogel, 808.

(dieses erstlich von Hr. Blumhof und Hr. v. Moll übersetzte, sodann vom Hr. Berghauptmann v. Charpentier, dem Hr. Ober-Bergrath v. Charpentier, dem Hrn. Zehntner Lehmann und mehrern, verbesserte Lexikon hat der Verleger wegen Mangel an Absatz bis jetzt fortzusetzen Bedenken getragen.)

† Terminologie, bergmännische, der Franzosen, zum Gebrauch für deutsche Bergofficianten und Bergwerksliebhaber. 8. Siegen, Müller und Comp., 808.

† Terminologie, des mines des Français, a l'usage des employés et des amateurs des mines. 8. à Siegen, Müller et Comp., 808.

Dictionnaire allemand-français, contenant les termes propres à l'exploitation des Mines, à la Minéralurgie et à la Minéralogie, avec les mots techniques des Sciences et Arts qui y ont rapport; suivi d'une table des mots français, indicative des mots allemands qui y correspondent. Par I. B. Beurard. 8. à Paris, Mr. Huzard, 809.

† Kastners, C. W. G., chemicalisches Handwörterbuch, oder kurzgefaßte Darstellung des gegenwärtigen Zustandes der Chemie, in alphabetischer Ordnung, zum Gebrauch für Aerzte, Apotheker, Berg- und Hüttenbeamte ꝛc. gr. 8. 2 Bde. Halle, Waisenhaus Buchhandlung, 813.

Lampadius, A. W., Handwörterbuch der Hüttenkunde, gr. 8. Göttingen, Dietrich, 817.

3) Aus verwandten Wissenschaften (mit Artikeln mineralogischen, berg- und hüttenmännischen Inhalts).

A. Naturgeschichte.

Schmiedleins, G. B., Handwörterbuch der Naturgeschichte über die drey Reiche der Natur, nach dem Französischen bearbeitet. gr. 8. 3 Thle. Leipz. Baumgärtnerische Buchhandlung, 800. und 801.

Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle, appliquée aux Arts, principalement à l'Agriculture et à l'Economie rurale et domestique. Par une Société de naturalistes et d'agriculteurs. Avec des figures tirées des trois Régnes de la Nature. 8. Tom. I — XXIV. Paris l'an XI. XII. (803 804.)
(die mineralogischen Artikel sind von Patrin.)

† Dictionnaire raisoné et abregé d'histoire naturelle, par des anciens professeurs etc. 8. Vol. I. II. Paris, 806.

Dictionnaire des sciences naturelles, dans lequel on traite methodiquement des differens êtres de la nature, considerés, soit en euxmêmes d'après l'état actuel de nos connoissances, soit relativement à l'utilité qu'en peuvent tirer la medecine, l'agriculture, le commerce et les arts: suivi d'une biographie des plus célèbres naturalistes etc. par plusieurs Professeurs du Jardin du Roi et des principales Ecoles de Paris 5 Vol. 804. à 806.

(Nouvelle édition, supplée et continuée 816—820. Tom. I — XVII. gr. in 8. (A — Fys.) à Paris, Schoel et Comp.; Strasbourg, (Levrault).

die physicalischen Artikel bearbeitet Lacroix, die chemischen Fourcroy und Chevreul, die mineralogischen Brongniart, Brochant und De France, die öconomischen Tessier und Coquebert de Mombret; Cuvier hat die Hauptdirection, Turpin besorgt die Kupfer; v. Humboldt und Ramond sind Mitarbeiter für einzelne Gegenstände.

B. Chemie.

Macquers, Dr. P. J., chymisches Wörterbuch oder allgemeine Begriffe der Chymie; nach alphabetischer Ordnung, aus dem Französischen nach der zweyten Ausgabe übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen vermehrt, von Dr. J. G. Leonhardi. Dritte Ausgabe mit Hinweglassung der blosen Vermuthungen und mit Ergänzungen durch die neuesten Erfahrungen veranstaltet, von Dr. J. B. Richter. Thl. 1 und 2. 806. u. 807.

Thl. 3. durchaus neu bearbeitet und fortgesetzt von S. F. Hermbstädt, 809.

Klaproth, M. H., und Wolffs, F., chemisches Wörterbuch. gr. 8. 5 Bde. Berlin, Voß, 807—810.

Derselben Supplemente zu dem chemischen Wörterbuche, mit Kupf. gr. 8. B. 1. 2. (816.) Bd. 3. (817.) Bd. 4. nebst Register über alle 9 Bde. (819.) Berlin, Voß.

John, J. F., Handwörterbuch der allgemeinen Chemie, mit Kupf. 8. 4 Bde. Leipzig und Altenburg, 817—819.

A Dictionary of Chemistry on the Basis of Mr. Nicholson's, in which the Principles of the Sciences are investigatad anev, and its Applications to the Phenomena of Nature, Medicine, Mineralogy Agriculture, and Manufacturies detailed; by A. Ure, (1820.)

Blumhof, D. J. G. L., Versuch einer Encyclopädie der Eisenhüttenkunde und der davon abhängenden Künste und Handwerker (in alphabetischer Folge) mit Kupf. gr. 8. 4 Bde. Gießen, 816—20.

C. Oeconomie und Technologie.

Zinke, G. H., allgemeines öconomisches Lexicon, 6te Ausgabe von C. A. Leich, mit Kupf. gr. 8. Leipzig, Gleditsch, 800.

Lippolds, G. H. F., neues Natur- und Kunstlexicon, enthaltend die wichtigsten Gegenstände aus der Naturgeschichte, Naturlehre u. s. w., herausgegeben von C. Ph. Funke; mit Inbegriff eines Supplementbands 4 Bde. gr. 8. Weimar, Industrie-Comptoir, 801—5.

Krünitz, D. J. G., ökonomisch-technologische Encyklopädie, oder allgemeines System der Staats-, Stadt-, Haus- und Landwirthschaft und der Kunstgeschichte, in alphabetischer Ordnung; fortgesetzt von F. J. Flörke, mit vielen Kupf. gr. 8. 77r — 78r Bd.; 800. ferner von Dr. H. G. Flörke 79r — 124r Bd. 801 — 15.;
endlich von Dr. J. W. D. Korth 125r — 128r Bd. 819. 820. Berlin, Paulische Buchhandlung.

Desselben Buchs, 2te Auflage. gr. 8. 51r — 98r Bd. ebendaselbst, 800—815.

von Schütz, M. E., Auszug aus Dr. Krünitz ökonomisch = technologischer Encyklopädie, fortgesetzt von H. G. Flörke, mit Kupf. gr. 8. 21r — 32r Bd. ebendaselbst, 800 — 812.

Flörke, Dr. H. G., öconomisch=technologische Encyklopädie. (Fortsetzung des Krünitzischen 125. Theils,) mit Kupf. gr. 8. 1 — 3. Thl. Brünn, Traßler, (Leipzig, Hartmann,) 818 — 820.

Busch, G. C. B., Handbuch der Erfindungen (in alphabetischer Ordnung), 4te ganz umgearbeitete Auflage. gr. 8. 10 Theile (der 10te Theil in 2 Abtheil.) Eisenach, Wittekind, später Bärecke, 802 — 820. (ist die 4te Aufl. von dessen Versuch eines Handbuchs der Erfindungen in alphabetischer Ordnung. 8 Thle. 790 — 798. und geht bis Q.)

Minola's, A. B., Beyträge zu Buschens Handbuch der Erfindungen. 8. Bd. 1. Ehrenbreitstein und Gera, 806.

Hochheimers, C. F. A., allgemeines öconomisch=chemisch=technologisches Haus= und Kunstbuch, oder Sammlung ausgesuchter Vorschriften zum Gebrauch für Haus= und Landwirthe. gr. 8.
2 Theile, dritte Ausgabe (vermehrt von Dr. J. H. M. P. 802. 806.)
3r u. 4r Theil fortgesetzt von J. Ch. Hoffmann, mit Holzschnitten. 8. (800. 803.) Lpz. Voß, 805.
5r Theil oder Neues Handbuch. Leipzig, Baumgärtner, 808.
auch 5r u. 6r Theil oder Neuestes Handbuch u. s. w. Leipzig, Sommer.

Ebendesselben allgemeines practisches Haus= und Handwörterbuch für Hausväter, Oeconomen, Künstler und Handwerker; enthaltend in alphabetischer Ordnung eine auserlesene Sammlung der gemeinnützigsten Gegenstände der Oeconomie, Chemie, Technologie und Gewerbskunde. Leipz. (805.) mit

neuen Titel. gr. 8. 2 Bde. Leipzig, Gleditsch, 808. dritte vermehrte und verbesserte Auflage, 819.

Tiemanns, W. A., neue artistisch=technologische Encyklopädie in alphabetischer Ordnung. gr. 8. B. 1. (A — K.) Berlin, Fröhlich, 806.

Dietrich, naturhistorisch=öconomisch=technologisches Handwörterbuch; enthaltend das Merkwürdigste und Wissenswürdigste aus allen drey Reichen der Natur, in Beziehung auf Oeconomie, Technologie u. s. f. gr. 8. 2 Bde. Ulm, Stettinische Buchhandlung, 816. 817.

Donndorf, J. A., Geschichte der Erfindungen in allen Theilen der Wissenschaften und Künste, in alphabetischer Ordnung. gr. 8. 4 Bde. 817. und 2 Suplementbände oder 5r und 6r Bd. 818. 820. Quedlinburg, Basse.

Poppe, Dr. J. H. M., Technologisches Lexicon, oder genaue Beschreibung aller mechanischen Künste, Handwerker, Manufacturen und Fabriken, der dazu erforderlichen Handgriffe, Mittel, Werkzeuge und Maschinen, mit steter Rücksicht auf die Bedürfnisse der neuesten Zeit, auf die wichtigsten Erfindungen und Entdeckungen, der dabey anzuwendenden geprüftesten, chemischen und mechanischen Grundsätze und einer vollständigen Litteratur aller Zweige der Technologie, samt Erklärung aller dort einschlagenden Kunstwörter, in alphabetischer Ordnung, mit Kupf. gr. 8. 5 Thle. Stuttgardt und Tübingen, Cotta, 816. 819. und 820.

Oeconomisch=technologisches Wörterbuch u. s. f. von Sickler, Trommsdorff u. Weise. Bd. 1. 817.

Harl, Dr. J. P., Allgemeines alphabetisches Repertorium des Neuesten, Wissenswürdigsten und Anwendbarsten, aus den gemeinnützigsten und wichtigsten Wissenschaften der Statistik, Polizey=, Staats=, National= und Privat=Oeconomie, politischen Arith=

metik, Finanz-öconomischen Naturgeschichte u. s. f. Technologie, des Handels u. s. f. 2te vermehrte und verbesserte Aufl. mit Kupf. 3 Bde. Erlangen, 820.

Nemnichs brittische Waarenencyklopädie. 4. Hamburg, 815.

Desselben französische Waarenencyklopädie. 4. Hamburg, 815.

Desselben spanische Waarenencyklopädie. 4. Hamburg, 816.

D. Mechanik.

Poppe's, J. H. M., Encyklopädie des gesammten Maschinenwesens, oder vollständiger Unterricht in der practischen Mechanik und Maschinenlehre, mit Erklärung der dazu gehörigen Kunstwörter in alphabetischer Ordnung. Ein Handbuch für Mechaniker, Cameralisten, Baumeister und Jeden, dem Kenntnisse des Maschinenwesens nöthig und nützlich sind, mit Kupf. gr. 8. 1r — 5r Thl. Leipzig, Voß und Comp. 803 — 805. Zwey Supplementbände (oder 6r und 7r Thl.) ebendaselbst 815. 818.

Zweyte Auflage, mit Kupf. gr. 8. Thl. 1. (A — D) ebendaselbst 820.

4) Encyklopädischen Inhalts.

Allgemeine Encyklopädie der Wissenschaften und Künste, in alphabetischer Folge, von genannten Schriftstellern bearbeitet und herausgegeben von J. S. Ersch und J. G. Gruber.

Plan, Verzeichniß der Mitarbeiter und ihres Antheils, nebst Probeartikeln, mit Kupf. gr. 4. Leipzig, Gleditsch, 817.

Erste Lieferung (Thl. 1. in 2 Abtheil. und Thl. 2.)

818. 819. Zweyte Lieferung (Thl. 3. 4.) 819. 820. Dritte Lieferung (Thl. 5.) 820.

The Encyclopaedia Britannica, or a dictionary of arts, sciences, and miscellaneous litterature; enlarged and improved; 5. edition, illustrated with Engravings. Edinburgh 819. 6. edit. 820.

Supplement to the Encyclopaedia Britannica; edited by M. Napier. Vol. I—IV. Edinburgh, with Engravings, 819.

III. Periodische Schriften, Magazine und Sammlungen.

1) Vorwaltend für Mineralogie

(in ihrem ganzen Umfange, aber mit Ausschluß der Schriften die blos localen Inhalts sind, indem solche im zweyten Abschnitte unter III. aufgeführt werden sollen.)

A. Schriften gelehrter Gesellschaften.

Annalen der Societät für die gesammte Mineralogie zu Iena, herausgegeben von Dr. I. G. Lenz und Dr. I. F. H. Schwabe, mit 3 Kupf. Bd. I. gr. 8. Iena und Leipzig, Gabler, 802.

die Fortsetzung unter dem Titel:

Annalen der Herzogl. Societät für die gesammte Mineralogie zu Iena; herausgeg. von Dr. I. G. Lenz, Bd. 2—4. Iena, Göpfert, 804. 806. 811.

auch unter dem Titel:

Schriften der Herzogl. Soc. für die gesammte Mineralogie zu Iena; herausgegeben von Dr. I. G. Lenz. Bd. 1—3. ebend. 804—811.

Transactions of the Geological Society etc. with Copper-plates. 4. Vol. I. 811. Vol. II. 814. Vol. III. 816. London, Yard.

Auswahl aus den Schriften der unter Werners Mitwirkung gestifteten Gesellschaft für Mineralogie zu Dresden; mit Kupfern, 2 Bde. gr. 8. Leipzig, Gleditsch, 818. 819.

Memoirs of the Wernerian Natural History Society, for the years 1808 — 1816. 8. in 2 Vol. with Engravings. Edinburgh 818.

B. Zeitschriften.

Magazin für die gesammte Mineralogie, Geognosie und mineralogische Erdbeschreibung, verfasst von einer Gesellschaft Gelehrten, und herausgegeben von Carl Ernst Adolph von Hoff, mit Kupf. gr. 8. 1s bis 4s Heft. Leipzig, Roch und Comp. 801.

Leonhards, Dr. C. C., Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen, mit Kupfern und Charten, 8. 1 — 14. Jahrg. (vom 9. Jahrg. an jedesmal in 2 Abtheilungen.) Frankfurt am Mayn, Herrmann, 820 — 807. Vom 11ten Jahrg. an, auch unter dem Titel:

Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1817. u. f. f.

The American mineralogical journal etc. conducted by A. Bruce. 8. Vol. I. New York, 814.

2) Vorwaltend für Berg- und Hüttenkunde, (nebst Mineralogie).

A. Zeitschriften.

Journal, neues bergmännisches, herausgegeben von

A. W. Köhler und F. A. S. Hoffmann, mit Kupf. 3n Bds 3s Stck. bis 4r Bd. Freyberg, Crazische Buchhandlung, 800.—815.

Journal des Mines, ou Recueil des mémoires sur l'exploitation des Mines et sur les sciences et les arts qui s'y rapportent, par M.M. Coquebert-Montbret, Hauy, Vauquelin, Bailliet, Brochant, Tremery et Collet-Descotils. 8. à Paris, 800—815. publié par le Conseil des Mines. (fieng 1794. an,)

fortgesetzt unter dem Titel:

Annales des Mines etc. redigées par le Conseil général des mines. 8. Tom. I—III. Paris, (ou années 816—18.)

Table analytique des matières contenues dans les XXVIII. prémiers volumes du Journal des mines; par P. X. Lefchevin. 8. à Paris, Baſſange et Comp. 813.

von Moll, Freyh. K. E., Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde, mit Kupfern und Tabellen. 8. 4n Bds 2te Lieferung und 5r Bd. Salzburg, Meyer, 800—801.

Desselben Annalen der Berg- und Hüttenkunde; als Fortsetzung der Jahrbücher, mit Kupfern und Tabellen. gr. 8. 1r bis 3r Bd. jeder zu 3 Lieferungen. Salzburg, Meyer, 802—805.

Desselben Efemeriden der Berg- und Hüttenkunde, mit Kupfern und Tabellen. gr. 8. 1r Bd. München, 2r—5r Bd. Nürnberg, Lindauer und Stein, 805—809.

Desselben neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde, mit Kupfern und Tabellen. gr. 8. 1r—4r Bd. jeder zu 3 Lieferungen. Nürnberg, Stein, 810—818.

Karsten, Dr. C. J. B., Archiv für Bergbau und

Hüttenwesen, mit Kupf. 8. 3 Bde. (jeder Band zu 2 Heften). Breslau, Holäufer, 818—20.

B. Sammlungen einzelner Schriftsteller.

Jordan, J. C., mineralogische und chemische Beobachtungen und Erfahrungen. gr. 8. Göttingen, Dietrich, 800.

Voigts, J. C. W., kleine mineralogische Schriften. 8. 2r Thl. Weimar, Gebrüder Gädicke, 800.

Gerhards, C. A., Abhandlungen über technologische, mineralogische und Finanzgegenstände. gr. 8. Berlin, Himburgische Buchhandlung, 803.

Struve, H., Mémoire sur différens objets relatifs à la géologie, aux mines et aux salines, avec fig. 12. 2 Cahiers; à Leipsic et Lausanne, (Feind en comm.) 805.

Hausmanns, J. F. L., Norddeutsche Beyträge zur Berg- und Hüttenkunde. gr. 8. 1s bis 4s Stck. Braunschweig, Reinhard, 806—810.

Samlingar i Bergsvettenskapen af E. T. Svedenstierna och C. F. Lidbeck, (mit Kupf.) 8. Häftet 1—12. Stockholm 806—811.

Freiesleben, J. C., geognostische Arbeiten, mit Kupf. 6 Bde. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 807—17. (die besondern Titel der einzelnen Bände werden im Zweyten Abschnitte aufgeführt werden.)

Jahrbuch für Berg- und Hüttenleute, zur nützlichen und angenehmen Unterhaltung auf das Jahr 1808. mit 1 Holzschnitt. 8. Siegen, Müller u. Comp. 808.

v. Minutoli, M., Abhandlungen vermischten Inhalts, mit Kupf. 8. Berlin 816.

Zimmermanns, Ch., Darstellungen aus der Mineralogie, Mathematik, Physik und Bergwerkskunde, mit Kupf. gr. 8. 1r Bd. Heidelberg, Mohr und Zimmer, 808.

Kleine Sammlung mineralogischer, berg- und hüt-

tenmännischer Schriften, herausgegeben von A. G. Werner. 8. 1s Stck. Leipzig, Vogel, (811.) (Unveränderte Ausgabe einer 1783. gedruckten Schrift.)

Leonhards, C. C., u. Selbs mineralogische Studien, mit Kupf. und Charten. gr. 8. 1s Bändchen. Nürnberg, Schrag, 812.

Jasche, C. F., kleine mineralogische Schriften vermischten Inhalts. 8. Bd. I. Sondershausen, Voigt, 817.

3) Für verwandte Wissenschaften.

A. Für Naturkunde, Chemie und Physik,

(mit Abhandlungen vermischten mineralogischen und metallurgischen Inhalts, in so fern solche nicht weiterhin unter den Zweyten Abschnitt sub II. zu bringen sind).

a) Schriften von Academien und gelehrten Gesellschaften,

(in so fern dieselben nicht S. 29. u. 33. unter C. a. und D. a. aufgeführt werden).

Neue Verhandlungen der Leopold-Carolinischen Academie der Naturforscher. 8. B. 1. Würzburg, Stahel, 818.
auch unter dem Titel:
Nova acta physico medica Academiae Leopoldino-Carolinae naturae Curiosorum. Tom. IX.

Denkschriften der Kön. Academie zu München (für die Classe der Mathematik und Naturwissenschaft). 4. München, (auf Kosten der Academie), 811.

Abhandlungen der Kön. Academie der Wissenschaften in Berlin. Physicalische Classe, mit Kupf. 4. (aus den Jahren 1814 — 1817.) Berlin, 818. 819.

Neue Schriften der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, mit Kupf. gr. 4 3r und 4r Bd. Berlin, Nauk in Commission, 801 — 803.

Magazin der Gesellschaft naturforschender Freunde zu

Berlin, für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde, mit schwarzen und illuminirten Kupf. gr. 4. 1r bis 8r Jahrg. (jeder zu 4 Stck.) Berlin, Realschulbuchhandlung, 807 — 818.

Verhandlungen der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin, mit Kupf. gr. 4. Bd. 1. Stck. 1 u. 2. Reimer, 819. 820.

Neue Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, mit Kupf. 8. 2 Bde. 809. 813.

Neue physicalische Abhandlungen der Academie zu Erfurt, aufs Jahr 1805. Erfurt, Beyer und Maring, 808.

Denkschriften der vaterländischen Gesellschaft der Aerzte und Naturforscher Schwabens, mit Kupf. 8. Bd. 1. Tübingen, Cotta, 805.

Der Gesellschaft naturforschender Freunde Westphalens neue Schriften. 4. Bd. 2. Berlin und Leipzig, (Böhme).

Annalen der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, mit Kupf. gr. 4. 1r — 2r Bd. Frankf. a. M., Wilmans, 809 — 811.
3r Bd. Heft 1. Hanau, Wetterauische Gesellschaft, 812. Heft 2. Hanau, Scharneck, (Leipzig, Joachim in Commission); 814.
auch unter dem Titel:

Beyträge der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zur Mineralogie, mit Kupfern. 4. 1 — 3 Bd. Hanau, Wetterauische Gesellschaft, 812 — 818.
4r Bd. (2 Hefte), mit Kpf. u. Steindr. 819. 820.
auch unter dem Titel:

Neue Annalen &c. mit Kupf. gr. 4. Bd. I. Abth. 1. 2. Frankf. a. M., (Herrmann), 819. 820.

(Mémoires de la Societé des Sciences physiques de Lausanne.)

Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften; herausgegeben von Prof. F. Meisner. gr. 4. 2 Jahrg. Bern, (Aarau, (Sauerländer), 818. 819.

Bulletin des sciences par la Societé philomatique, red. par MM. Brongniart, Descotils, Cuvier, Thenard, Poisson, Gay-Lussac, Corréa Ampére, du Petit Thouars, Pariset; 12 Cahiers de chacune année, in 4. à Paris, Klostermann fils (à Leipsic, Cnobloch en commiss.)

(Mémoires de Physique et de Chimie de la Societé d'Arcueil. Paris.)

† Schriften, physicalische und chemische, der Gesellschaft von Arcueil (der Hrn. La Place, Berthollet, Biot, Gai-Lussac, v. Humboldt, Thenard und Anderer). Uebersetzt und mit Anmerkungen begleitet von Dr. F. A. Oetzel. gr. 8. 1r Bd. Berlin, Sander, 808.

The transactions of the Linnean Society of London. 4. Vol. 6 — 11. with Engravings. London, 803 — 815.

Naturkundige Verhandlingen van de Bataafsche Maatschappy der Wetenschappen te Haarlem, (mit Kupf.) Amsterdam.

Deutsche Uebersetzung von F. W. v. Halem. 8. Bd. 1. Leipzig, 802.

Skrifter af Naturhistorie Selskabet, (mit Kupf.) Bd. 5. Kopenhagen, 800.

Schriften der physischen Classe der Kön. Dänischen Gesellschaft der Wissenschaften in Copenhagen (übersetzt von C. G. Rafn). gr. 8. 2 Bde. Copenhagen und Leipzig, Schubothe, 801 — 803.

Physische, chemische, naturhistorische und mathema=

tische Abhandlungen aus der neuen Sammlung der Schriften der kön. Dänischen Gesellschaft der Wissenschaften; aus dem Dänischen von P. Scheel und K. F. Degen. gr. 8. Bd. 2. Copenhagen, Brummer, 803.

Mémoires de la Société des Naturalistes de l'Université Impériale de Moscou; à Moscou de l'Imprimerie de l'Université, avec beaucoup planches; gr. in 4. 4 Vol. 806 — 813. (Tom. I. gr. in 4. Leipsic, Fleischer, 817.)

(Journal of the Academy of natural Sciences of Philadelphia. 818.)

b) Zeitschriften.

v. Crells chemische Annalen. 8. Helmstädt, Fleckeisen, 800 — 803. (complett 20 Jahrgänge.)

Desselben Beyträge zu den chemischen Annalen. 6n Bds 4s Stck. Helmstädt, Fleckeisen, 801.

Desselben Auswahl vorzüglicher Abhandlungen aus den französischen Annalen der Chemie, zur Ergänzung der aus ihnen in die chemischen Annalen übertragnen Abhandlungen. 8. 1n Bds 1s u. 2s Stck. Helmstädt 802.

Allgemeines Journal der Chemie; herausgegeben von D. A. N. Scherer, mit Kupf. gr. 8. Bd. 1 — 6. (jeder in 6 Stück) 798 — 801. Beylagen zum 4n, 5n und 6n Band, ebend. 801. Band 7 — 10. Berlin, (Fröhlich, nachher Dunker und Humblot), 801. 802.

Neues allgemeines Journal der Chemie; von C. F. Bucholz, L. v. Crell, S. F. Hermbstädt, M. H. Klaproth, J. B. Richter, A. N. Scherer, J. B. Trommsdorf; herausgegeben von A. F. Gehlen, mit Kupf. gr. 8. 6 Bde (jeder in 6 Heften). Berlin, Fröhlich, 803 — 805.

Journal der Chemie und Physik, von J. J. Bernhardi, C. F. Bucholz, L. v. Crell, S. F. Hermbstädt, L. G. Karsten, M. H. Klaproth, H. C. Oerstedt, C. H. Pfaff, J. B. Richter, J. W. Ritter u. J. B. Trommsdorff; herausgegeben von A. F. Gehlen, mit Kupf. gr. 8. Bd. 1—4. Berlin, Realschulbuchhandlung, 806. 807. Bd. 5—12. von J. J. Bernhardi, H. C. Oerstedt und C. F. Bucholz, gr. 8. 807—809.

Neues Journal für Chemie und Physik, in Verbindung mit F. I. Bernhardi, I. Berzelius, C. F. Bucholz, C. v. Crell, I. W. Döbereiner, A. F. Gehlen, C. C. F. v. Grotthuſs, S. F. Hermbstädt, F. Hildebrandt, M. H. Klaproth, H. C. Oerstedt, C. H. Pfaff, F. I. Seebeck, C. S. Weiſs u. a., herausgegeben von Dr. I. S. C. Schweigger, mit Kupf. 1r—9r Jahrgang oder 27 Bde. (jeder zu 4 Heften), 811—819.; Jahrg. 10 oder Bd. 28—30. (jeder zu 4 Heften), herausgegeben von Schweigger und Meinecke. gr. 8. Nürnberg, Schrag, 820.

von 1816. oder dem 6ten Jahrgange an auch unter dem Titel:

Beyträge zur Chemie u. ſ. f.

Vollständiges Register über F. A. K. Greens Journal der Physik; mit Anmerkungen von K. J. B. Karsten. 8. Leipzig, Barth, 800.

Gilberts, L. W., Annalen der Physik, mit Kupf. gr. 8. 2r—15r Bd. Halle, Renger, 800—803.

Supplementheft zum 12ten Bande nebſt einem vollſtändigen Regiſter zum 7n—12n Bde. ebend. 803.

16r—32r Bd. 804—809.

Neue Folge, 1r—32r Jahrg. oder 809 bis mit 818.

Neueſte Folge, 819.

die Fortsetzung unter dem Titel:

Annalen der Phyſik und der phyſicaliſchen Chemie. Jahrg. 820.

Voigts, J. H., Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde, mit Rücksicht auf die dazu gehörigen Hülfswissenschaften, mit Kupf. 8. Bd. 2 u. 3. (jeder von 4 Stück) 800—802.; Bd. 4—12. (jeder in 6 Heften) 803—806. Weimar, Industrie-Comptoir.

Wochenblatt, neues, Wittenbergisches, zum Aufnehmen der Naturkunde und des öconomischen Gewerbes, vom Jahr 1800 — 1812. 4. (Leipzig, Feind in Commission).

Naturforscher, mit illum. Kupfern. gr. 8. 29s Stück, 802. 30s Stück, 804. Halle, Gebauer.

Tübinger Blätter für Naturwissenschaften und Arzneykunde; herausgegeben von J. H. F. v. Autenrieth und J. G. F. Bohnenberger. 8. Bd. 2. Tübingen, 816.

Jahrbücher der Mathematik, Physik, Chemie und der Cameralwissenschaften. 8. 1r—3r Jahrg. Heidelberg, Mohr und Zimmer. 808—810.

(Journal für die neueste Holländische medicinische und naturhistorische Litteratur, von S. J. L. Döring und G. Salomon. 8. 4 Stück. Hadamar, 802.)

Pfaffs, C. H. und Scheels, P., nordisches Archiv für die Natur- und Arzneywissenschaft u. s. f. Bd. 2. Kopenhagen, Brummer, 801.
Bd. 3. 4. herausgegeben mit K. A. Rudolphi. 8. 801—805.
fortgesetzt unter dem Titel:

Neues Nordisches Archiv. 8. Bd. 1. 807.

Nordische Blätter für die Chemie; herausgegeben von Dr. A. N. Scherer. 8. Bd. 1. (4 Hefte). Halle, Hemmerde und Schwetschke, 817. 818.

Allgemeine nordische Annalen der Chemie für die Freunde der Naturkunde und Arzneywissenschaft im

Russischen Reiche. Jahrg. 1. gr. 8. (in 2 Bänden oder 6 Heften). Petersburg, (Lpz. Fleischer), 819.

Afhandlingar i Fysik, Kemi och Mineralogi utgifne af W. Hisinger och I. Berzelius. D. 1 — 6. 8. Stockholm, 806 — 819.

Edinburgh Review.

A complete general Index to the Edinburgh Review, from its commencement in Oct. 1802. to the end of the Twentieth Volume published in Novembre 1812. 8. Edinburgh, 819.

The Edinburgh Philosophical Journal, exhibiting a view of the progress of discovery in Natural Philosophy, Chemistry, Natural history, Practical Mechanics &c.; conducted by Dr. Brewster and Prof. Jameson, with Engravings. gr. 8. 3 Vol. Edinburg, 819. 820.

Journal of natural philosophy, chemistry and the arts; illustrated with Engravings; by W. Nicholson. gr. 4. London, 801. 802.

Annals of Philosophy by M. Thomson.

Tilloch A. Philosophical Magazine.

(Monthly Magazin.)

Bibliotheque Britannique. Genève, 800. &c.

Annales de Chemie, ou recuil de mémoires concernant la chemie et les arts qui en dependent, et specialement la pharmacie; 800 — 815 (chacune année en 12 cahiers.) gr. in 8. à Paris, (Leips., Cnoblauch en com.)

Tom. 33 — 48 (800 — 804); par MM. Guyton, Monge, Berthollet, de Fourcroy, Adet, Hassenfratz, Séguin, Vauquelin, C. A. Prieur, Chaptal, Van Mons, Deyeux, Parmentier et Bouillon-Lagrange.

Tom. 49 — 61. (804 — 807.) nebst Collet-Descostils.

Tom. 62 — 73. (807 — 809.) nebst Laugier.

Tom. 74 — 89. (810 — 813.) nebst Gay-Lussac u. Thenard.

Tom 90 — 93. (813 — 815.) nebst D'Arcet.

Annales de Chimie et de Physique; par MM. Arago, Berthollet, Biot, Bouillon-La Grange, Chaptal, Chevreul, d'Arcet, Deyeux, Dulong, Gay Lussac, Hassenfratz, Laugier, Monge, Prieur, Séguin, Thenard et Vauquelin; redigées par MM. Gay Lussac et Arago. Tom. 1 — 3 815 816.

Annales de Chimie et de Physique par M M. Gay Lussac et Arago Tom. 4 — 15. 817 — 820.

Table générale raisonnée des Matières contenues dans les 30 prémiers Volumes des Annales de Chemie. 8. à Paris, 801.

(Seconde) Table etc.

(Troisième) Table générale raisonnée des Matières contenues dans les 36 derniers volumes des Annales de Chimie; suivie d'une Table alphabétique des auteurs qui y sont cités. 8. 820.

Französische Annalen für die allgemeine Naturgeschichte, Physik, Chemie, Physiologie und ihre gemeinnützige Anwendungen; herausg. von C. H. Pfaff u. D. I. Friedländer. 2 Jahrgänge. gr. 8. 4 Hefte. Hamburg, Perthes, 801. 802.

die Fortsetzung davon (Jahrg. 1803. 3 Bde.) auch unter dem Titel:

Die neuesten Entdeckungen französischer Gelehrten in den gemeinnützigen Wissenschaften und Künsten. 8. Heft 1 — 5. (3 Bde.) Leipzig, 803.

Annales du Muséum d'histoire naturelle, par les Professeurs de cet établissement MM. Haüy, Fourcroy, Vauquelin, Desfontaines, A. L. de Jussieu, Geoffroy, Lacepede &c. avec beaucoup planches in 4. Tom. 1 — 20. (jeder Jahrgang

zu 2 Bänden oder 12 Stck.) à Paris, Schöll et Comp. (à Caſſel, Tourneiſen fils). 803—815.
die Fortſetzung unter dem Titel:

Mémoires du Muſéum d'hiſtoire naturelle par les Profeſſeurs de cet Inſtitut, (mit Kupf.) Tom. 1—3. 815—817.

Annalen des Nationalmuſeums der naturhiſtoriſchen Geſellſchaft in Paris von den Profeſſoren dieſer Anſtalt. Ueberſetzt, mit ſehr vielen Anmerkungen und Zuſätzen von J. J. Bernhardi, m. Kupf. 8. Heft 1—12. Hamburg, 803. 804.

Journal de Phyſique, de Chimie, d'Hiſtoire naturelle et des Arts; avec des planches; par I. C. Delamétherie (jeder Jahrg. zu 2 Bänden oder 12 Stück), (von 800—815.)

Journal de Phyſique &c., par M. H. M. Ducrotay de Blainville.

Annales générales des Sciences phyſiques par M.M. Bory de St. Vincent, Drapiez et Van Mons, avec planches. gr. in 8. 2 Vol. à Bruxelles, (de Weiſſenbruch) 819.

Brugnatelli Annali di Chemica e Storia naturale, Pavia.

(Configliacchi ed Brugnatelli) Giornale di fiſica, chimica, ſtoria naturale, medicina ed arti; Pavia.

(The American Journal; by B. Silliman. 2 Vol. 810.)

The American, Medical and philoſophical Regiſter; or Annals of Medicine, Natural Hiſtory, Agriculture and the Arts; conducted by D. Hoſak and I. W. Francis. 2. Edition, 8. 4 Vol. Newyork, 814.

c) Sammlungen von einzelnen Schriftſtellern.

Link, J. F., Beyträge zur Naturgeſchichte, 8. Bd. 2. Roſtock, 801.

Tilesius Jahrbuch der Naturgeschichte. 8. Lpz. 802.

Kastners, K. W. G., physicalisch-chemisch-mineralogische und pharmaceutische Abhandlungen. gr. 8. 2 Thle. Frankfurt und Heidelberg, Mohr und Zimmer, 806. 807.
auch unter dem Titel:
Beyträge zur Begründung einer wissenschaftlichen Chemie.

Magazin für Eisen-, Berg- und Hüttenkunde, herausgegeben von Dr. J. L. Jordan und T. L. Hasse. 8. 1r Jahrg. Heft 1—3. Schöningen, Tölle und Quedlinburg (Ernst in Commission), 806. u. 807.

Studien, herausgegeben von C. Daub und Fr. Kreuzer, mit Kupf. und Vignetten. gr. 8. 2r Bd. Frankfurt und Heidelberg, 806.

Beyträge zur Naturkunde, in Verbindung mit ihren Freunden, verfasst und herausgegeben von Dr. und Prof. F. Weber und Dr. und Prof. D. M. H. Mohr, mit Kupf. gr. 8. 1r Bd. Kiel, academische Buchhandlung, 805.
2ter Band (von Webern allein herausg.) mit Kupf. ebend. 810.

Blumenbach, J. F., Beyträge zur Naturgeschichte, mit Kupf. 8. (1790.) Th. 1. 2. Göttingen, 806 — 811.

Desselben Abbildungen naturhistorischer Gegenstände, mit Kupf. 8. 10 Hefte, Göttingen, (796 — 810.)

(Flörke, H. G., Repertorium des Neuesten und Wissenswürdigsten aus der gesammten Naturkunde. Berlin 811.)

Desselben Unterhaltungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaft, der Welt-, Erd- und Menschenkunde, und der Gewerbsamkeit. gr. 8. Jahrg. 1. Brünn, Traßler; (Leipzig, Hartmann), 820.

B. Für Geographie und Statistik (nebst Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde).

a) Zeitschriften.

Allgemeine geographische Ephemeriden, verfaſſt von einer Geſellſchaft Gelehrten, mit Kupfern und Charten. gr. 8. (in 50 Bänden. Weimar, im Verlage des Induſtrie-Comtoir, 798—816.)
herausgegeben 800—803. von A. C. Caſpari und F. I. Bertuch.
803—806. von F. I. Bertuch und C. G. Reichard.
806—816. von F. I. Bertuch.
Generalregiſter und Supplementband. Bd. 51.
fortgeſetzt unter dem Titel:
Neue allgemeine geographiſche Ephemeriden u. ſ. f., herausgegeben von Dr. F. I. Bertuch, mit Kupfern und Charten. 8 Bände (jeder Band zu 4 Heften), ebend. 817—820.

Correſpondenz, monathliche, zur Beförderung der Erd- und Himmelskunde, herausgegeben von Fr. v. Zach, mit Kupfern und Landcharten. gr. 8. 28 Bde. gr. 8. Gotha, Becker, 800—813.
(vom Jahr 1807. bis Ende 1813. redigirt von B. v. Lindenau; die Fortſetzung ſ. weiter unten in der Zweyten Hauptabtheilung, dritten Abſchnitt I. 1.)

b) Sammlungen von einzelnen Schriftſtellern.

v. Lichtenſtern, Archiv für Welt-, Erd- und Staatenkunde. Jahrg. 1. Wien, 811.
(Neueſte Länder- und Völkerkunde.)
(Woltmanns Geſchichte und Politik.)

C. Für Technologie, Oeconomie und Waarenkunde, (nebst Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde).

a) Schriften von Gelehrten Gesellschaften und wissenschaftlichen Vereinen.

Anzeigen der Leipziger öconomischen Societät. 8. 802—820.

Verhandlungen der Gesellschaft zu Beförderung der Naturkunde und Industrie. 8. 2 Hefte. Halle, Renger, 806.

Kunst- und Gewerbblatt, herausgegeben vom polytechnischen Verein im Königreich Baiern, 6 Jahrgänge. 4 München, (Leipzig, Lauffer,) 815—820.

Jahrbücher des kais. königl. polytechnischen Instituts in Wien; herausgegeben von I. J. Prechtl, mit Kupf. gr. 8. Band I. Wien, Carl, 819.

Kongel. Danske Landhuusholdings Selskabs Skrifter.

Kongl. Vetenskaps Akademiens nya Handlingar för å 1800—1820. Stockholm, Lind.

b) Zeitschriften und Sammlungen einzelner Schriftsteller.

Busch, G. C. B., Almanach der Fortschritte, neuesten Erfindungen und Entdeckungen in Wissenschaften, Künsten, Manufacturen und Handwerken. 8. auch unter dem Titel:

Buschs, G. C. B., Uebersicht der Fortschritte, neuesten Erfindungen und Entdeckungen in Wissenschaften, Künsten, Manufacturen und Handwerken. 5r und 6r Jahrgang oder Band. Erfurt, Keyser, 800. und 802.

1r Registerband über den 1sten bis 6sten Band. Erfurt, ebendas. 802.

7r bis 11r Jahrg. oder Band, ebend. 802—806.
12r Jahrg. oder Band. Rudolstadt, Klüger, 807.
2r Registerband vom 7n — 12n Jahrg. Erfurt, Keyser.

Dasselbe Werk; ferner bearbeitet und herausgegeben von Dr. J. B. Trommsdorff;

auch unter dem Titel:

Annalen der Fortschritte, neuesten Erfindungen u. s. f. 13r u. 14r Jahrg. oder 1r und 2r Bd. Arnstadt, Krüger, 808. u. 809.
15r u. 16r Jahrg. oder 3r u. 4r Bd. Erfurt, Keyser, 810. u. 811.

Magazin zu Beförderung der Industrie, zu Verbreitung nützlicher Vorschläge und Ideen, zu Verbesserung der Landwirthschaft, Fabriken und Künste; herausgegeben von C. F. Hempel. 4. Heft 1—16. Leipzig, Industrie-Comtoir, 801. 802.
Heft 17—25. 805—810. fortgesetzt von F. G. Leonhardi und F. S. Hermbstädt, K. G. Kühn und F. G. Baumgärtner.

Magazin aller neuen Erfindungen, Entdeckungen und Verbesserungen für Fabrikanten, Manufacturisten, Künstler, Handwerker und Oeconomen; nebst Abbildungen und Beschreibungen der nützlichsten Maschinen, Geräthschaften, Werkzeuge und Verfahrungsarten u. s. w., nach den neuesten in- und ausländischen Werken, nebst Originalaufsätzen; in Verbindung mit mehreren Sachverständigen herausgegeben von Dr. Siegm. Fr. Hermbstädt, Prof. C. C. Sebas und F. G. Baumgärtner, mit Kupf. 4. 8 Bde. (jeder zu 6 Heften.) Leipzig, Baumgärtner, 803—810.

Vollständiges Generalregister über die 8 Bände des Magazins u. s. f. gr. 4. Leipzig, ebendaselbst 809.

Magazin, neues, aller neuen Erfindungen, Entdek-

kungen und Verbesserungen; herausgegeben vom Geh. Rath Dr. S. F. Hermbstädt, Dr. u. Prof. M. Poppe, Dr. C. G. Kühn und Dr. F. G. Baumgärtner, mit Kupf. 4. 3 Bände (jeder zu 6 Heften.) ebendas. 810—816.
Neue Folge Nr. 1—3. 817. Nr. 4—7. 819. Nr. 8. 820.

Hermbstädt, Dr. S. F., Bulletin des Neuesten und Wissenswürdigsten aus der Naturwissenschaft, so wie den Künsten, Manufacturen, technischen Gewerben, der Landwirthschaft und der bürgerlichen Haushaltung, für gebildete Leser und Leserinnen aus allen Ständen, mit vielen Kupfern und Holzschnitten. gr. 8. 15 Bde. Berlin, Amelang, 809—813.
wird fortgesetzt unter dem Titel:

Desselben Museum des Neuesten und Wissenswürdigsten aus dem Gebiete der Naturwissenschaft, der Künste, der Fabriken, der Manufacturen, der technischen Gewerbe u. s. w. mit Kupf. gr. 8. 15 Bde. Berlin, Amelang, 814—818.

(Gemeinnütziger Rathgeber für den Bürger und Landmann u. s. f., herausgegeben von Dr. S. F. Hermbstädt, mit Kupfern. gr. 8. 5 Bde. Berlin, Amelang.)

Leonhardi, F. G., Oeconomische Hefte. 8. Bd. 30. 31. (von F. K. G. Gericke.) Leipzig, 808.
Register über Bd. 1—15. 8. 800.
Register über Bd. 16—31. 8. 808.

Journal für Fabrik, Manufacturen und Handlung, mit Kupfern und Mustertafeln. gr. 8. Leipzig, Voß, späterhin Gleditsch.
die ersten 17 Jahrgänge oder 33 Bände 791—807.
vom 18ten Jahrgange an unter dem Titel:

Neues Journal für Fabrik, Manufacturen und Handlung. 6 Bde. 808—810.

Allgemeine Handlungszeitung. gr. 4. 6r—27r Jahrg.

Nürnberg, Comtor der Handlungszeitung. 800 — 820.

Journal für Künste, Fabriken und Manufacturen; mit Steinabdrücken. gr. 8. Nürnberg, 820.

Annalen der Gewerbkunde oder das Neueste aus dem Gebiete der Manufacturen, des Ackerbaues und Handels. Aus dem Französischen übersetzt und durchgesehen von J. Ch. Gotthard, mit Kupf. 8. Hamburg und Mainz, 802.

Hofmanns, J. C., allgemeine Annalen der Gewerbskunde. 4. Bd. 1. Leipzig und Wien, 803.

(Hildt und Seebaß Magazin der Handels- und Gewerbskunde.)

Kastners, C. W. G., Deutscher Gewerbsfreund. 4. 3 Bde. Halle, Hemmerde u. Schwetschke, 815 — 820.

(Oeconomische Neuigkeiten und Verhandlungen; Zeitschrift für alle Zweige der Land- und Hauswirthschaft u. s. w. im Oestreichischen Kaiserthume und dem ganzen Deutschland u. s. w., herausgegeben von C. C. André. 4. Prag.)

Dinglers, D. J. G., polytechnisches Journal. Eine Zeitschrift zu Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse im Gebiete der Naturwissenschaft, der Manufacturen u. s. f. mit Kupf. gr. 8. Erster Jahrg. Stuttgardt, Cotta, 820.

(Allgemeiner Kameral-Polizey- u. s. f. Verkündiger.)

Journal de l'école polytechnique, publié par le Conseil d'instruction et administration de cet établissement. 4. Paris.

Archives des découvertes et des inventions nouvelles faites dans les sciences, les arts et les manufactures, tant en France, que dans les pays étrangers, pendant l'année (807 — 817.) 8. 10 Vol. Paris, Treuttel et Würz.

Repertory of Arts, Manufactures &c. 8. London, 800 —820.

D. Encyclopädischen Inhalts (mit Aufsätzen für Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde.)

a) Schriften gelehrter Gesellschaften,
(insofern dieselben nicht bereits S. 18. u. f. unter A. a. und S. 29. u. f. unter C. a. aufgeführt sind.)

Commentationes Societatis regiae Scientiarum Göttingensis recensiores, cum figur. 4 maj. 4 Vol. Götting. Dietrich, 820.

(Abhandlungen der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 8. 5 Bände. Prag, Widtmann, 818.)

Opuscoli scientifici di Bologna. 4. 3 Tomi. Bologna, 817—819.

(Mémoires de l'Academie de Turin.)

Mémoires des l'Institut des Sciences, lettres et arts. Paris.
Neue Folge unter dem Titel:
Mémoires de l'Academie Royales des Sciences de l'Institut de France. 4. 3 Vol. Paris.
(Mémoires de l'Academie de Dijon.)

(Memorias da Academia real das Sciencias des Lisboa.)

Philosophical Transactions of the Royal Society of London, 800—815.

(Neue Schwedische Abhandlungen.)
(Nova Acta Regiae Societatis Upsaliensis, cum fig. 4 maj. 7 Vol. Lipf. Weigel, 817.)

Mémoires de l'Academie Impériale des Sciences de St. Petersbourg, gr. in 4. 6 Tom. St. Petersbourg, (Halle, Hemmerde u. Schwetschke), 809 à 818.

Memoirs of the American Academy. 3 Vol.

b) Zeitschriften.

Hesperus; Nationalblatt für gebildete Leser, herausgegeben von Ch. C. André, mit Kupfern. 8. 8 Bde. 809—811.
3r — 10r Jahrgang (812—819.) 16 Bände in gr. 4. Prag, Calve.
fortgesetzt:
Bd. 25—28. 820. unter dem Titel:
Hesperus, encyclopädische Zeitschrift für gebildete Leser u. s. f.
Isis, oder Encyclopädische Zeitung; herausgegeben von Oken, mit Kupf. gr. 4. 5 Jahrgänge, jeder zu 2 Bänden oder 12 Heften. Jena und Leipzig, (Brockhaus in Comm.) 816—820.

Auserdem sind auch mitunter einzelne Aufsätze und Nachrichten mineralogischen, berg- und hüttenmännischen Inhalts enthalten in den
Göttinger gelehrten Anzeigen,
Intelligenz- und Ergänzungsblättern, der Jenaischen, Hallischen, Leipziger und Münchner Allgemeinen Litteraturzeitungen,
Heidelberger, Wiener u. a. litterarischen Jahrbüchern,
Allgemeinen Anzeiger der Deutschen,
Nationalzeitung,
Allgemeinen Zeitung,
Oppositionsblatt,
Morgenblatt,
Abendzeitung,
Zeitung für die Elegante Welt,
Journal für Litteratur, Kunst, Luxus und Moden,
Sonntagsblatt, (Minden,)
Wochenblatt des Nürnberger Industrie-Vereins,
(Eos, Zeitschrift aus Baiern),
u. s. w.

Zweyter Abschnitt.

Gemeinschaftliche Schriften speciellen gemischten Inhalts.

I. Mineralogische Chemie und Hüttenkunde.

1) Gemeinschaftlich für mineralogische Chemie und Hüttenkunde.

Richter, K. R., über die neuen Gegenstände der Chymie. gr. 8. 11s Stck. Breslau, Korn der ältere, 802.

The Bakerian lecture of some chemical agencies of electricy from M. Davy. London, 807.

Neues System des chemischen Theils der Naturwissenschaft; aus dem Englischen übersetzt von Fr. Wolf. 2 Bde. Berlin, 813.

Döbereiner, J. W., neueste stöchiometrische Untersuchungen und chemische Entdeckungen. 8. Heft 1. Jena, 816.
auch unter dem Titel:

Desselben Beyträge zur chemischen Proportions-Lehre als Anhang zu seiner Darstellung der Verhältniss-Zahlen der irrdischen Elemente &c. gr. 8. Jena, Cröcker, 816. (817).

Lampadius, A. W., Grundriß der Electrochemie. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 817.

Observationes stöchiometricae ad Mineralogiam pertinentes; auct. C. G. Retzius. 4. Fasc. 1. Lundae, 818.

Bischof, C. G., Lehrbuch der Stöchiometrie. gr. 8. Erlangen, Palm, 819.

auch unter dem Titel:
Anhang zu F. Hildebrandts Lehrbuch der Chemie als Wissenschaft und als Kunst; die Stöchiometrie enthaltend.

Kerekes, F., Betrachtung über die chemischen Elemente. gr. 8. Pesth, Hartleben, 819.

Försök, att genom användandet af den electrokemiska Theorien och de Kemiska proportionerna, grundlägga ett rent vettenskapligt System för Mineralogien, af I. I. Berzelius. 8. Stockholm 814.

Berzelius, I. I., Versuch durch Anwendung der elektrisch-chemischen Theorie und der chemischen Verhältnisslehre, ein rein wissenschaftliches System der Mineralogie zu begründen; aus dem Schwedischen übersetzt von A. F. Gehlen. gr. 8. Nürnberg, Schrag, 815.

Desselben Versuch über die Theorie der chemischen Proportionen und über die chemischen Wirkungen der Electricität, nebst Tabellen über die Atomengewichte der meisten unorganischen Stoffe und deren Zusammensetzungen. Nach den schwedischen und französischen Originalausgaben, bearbeitet von K. A. Blöde. gr 8. Dresden, Arnold, 820.

Desselben Lärbok i Kemien. 8 2 Delen. Stokholm, 808. 812.

Desselben Lehrbuch der Chemie &c. bearbeitet von K. A Blöde, mit Kupf. gr. 8. 1r Band (in 2 Abtheil.) Dresden, Arnold, 820.

Desselben und Löwenhjelms alphabetisches Verzeichniss der Gehalte sämmtlicher bekannter chemischer Verbindungen. Aus dem Französischen mit Bemerkungen über chemische Nomenclatur, von Dr. Meinicke. gr 8. Nürnberg, Schrag, 820.
(aus dem Journal für Chemie Bd. 27. besonders abgedruckt.)

Wucherer, G. F., Leitfaden zum Gebrauch bey Vor-

lesungen über die Stöchiometrie der unorganischen Körper. gr. 8. Carlsruhe, Braun, 820.

Die Wörterbücher für Mineralogische Chemie und Hüttenkunde sind S. 7—10. aufgeführt.

Lampadius, W. A., Sammlung practisch-chemischer Abhandlungen. 8. 3r Bd. Dresden, 800.

Desselben Beyträge zur Erweiterung der Chemie und Hüttenkunde, mit Kupf. 8. 1r Bd. Freyberg, Craz und Gerlach, 804.

Desselben Neue Erfahrungen im Gebiete der Chemie und Hüttenkunde; gesammelt im chemischen Laboratorio zu Freyberg und in den Hüttenwerken und Fabriken Sachsens, in den Jahren 1808—1815. mit Kupf. gr. 8. 2 Bde. Weimar, Industrie-Comtoir, 816. 817.

2) Vorwaltend für Mineralogische Chemie

A. in Verbindung mit Pharmacie und Allgemeiner Chemie.

Almanach oder Taschenbuch für Scheidekünstler und Apotheker. 12. 21r—40r Jahrgang. Weimar, Hoffmann.
Jahrg. 800—802. (von J. F. A. Göttling,)
Jahrg. 803—819. (von Ch. F. Bucholz,)
vom Jahrgang 1820. oder vom 41sten Jahrgang an unter dem Titel:

Trommsdorff, Dr. J. B., Taschenbuch für Scheidekünstler und Apotheker für das Jahr 1820. oder Erster Jahrgang. 12. Ebend. 819.

Desselben Journal der Pharmacie für Aerzte, Apotheker und Chemisten. 8. Bd. 8—25. (jeder Band 2 Stück.) Leipzig, Vogel, 800—816.

26r Band, das Register über Bd. 16—25. enthaltend, 817.

Desselben neues Journal der Pharmacie. 8. 4 Bde (jeder zu 2 Stck.) Leipzig, ebend. 817—820.

Berlinisches Jahrbuch für die Pharmacie und die damit verbundenen Wissenschaften, von Kastner und Stolze, mit Kupf. 8. 1r—21r Jahrgang. Berlin, Demigke, 800—820.

vom Jahr 1815. an, auch unter dem Titel:

Deutsches Jahrbuch u. s. f. ebendaselbst.

Westrumbs, J. F., kleine Schriften, physischen, chemischen und technischen Inhalts. Hannover, 805.

Chymical Exercises in the Laboratory of the College of Physicians and Surgeons under the direction of the Prof. of chym. and mat. medica W. I. Macneven. Newyork, 819.

B. Analytische Chemie insbesondere.

Brisson Elements of the chemical and natural history of Mineral Substances; translated. 8. London, 800.

Vogelmann, J. B., über die chemischen Kennzeichen und die Bestandtheile der Mineralien; als Vorbereitungskenntnisse zur Mineralogie. 8. Bamberg und Würzburg, 805.

Tableau comparatif des résultats de la cristallographie et de l'analyse chimique, rélativement à la classification des minéraux par M. Hauy, avec 4 planches. 8. Paris, Courcier, 809.

Hausmann, I. F. L., Specimen crystallographiae metallurgicae, (819. 8 maj.) 820. 4 maj. Götting. Dietrich.

Schreger, H. Th., kurze Beschreibung der chemischen Geräthschaften älterer und neuerer Zeit, als Beytrag zur Geschichte der Erfindungen in der Che-

mie, nebst einer Vorrede des Hrn. Hofr. Hildebrandt. gr. 8. 3 Bde. Fürth, 802.

(Leonhard, C. C.), Anleitung zum Gebrauch des gemeinen Löthrohrs zur Untersuchung der Mineralien. 8. Hanau, 803.

Göttlings, J. F. A., vollständiges chemisches Probiercabinet u. s. f. Neue umgearbeitete Auflage. 8. Jena, Mauke, 802.
auch unter dem Titel:
Practische Anleitung zur prüfenden und zerlegenden Chemie. 8. 802.

Lampadius, W. A., Handbuch zur chemischen Analyse der Mineralkörper, mit 1 Kupf. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 801.

Desselben Nachträge zum Handbuche zur chemischen Analyse u. s. f. gr. 8. Freyberg, ebend. 818.

Kopps, Dr. I. H., Grundriss der chemischen Analyse mineralischer Körper. 8. Frankfurt am Mayn, Herrmann. (Gebhard und Körber), 805.

Schönbauers, J. A., neue analytische Methode die Mineralien und ihre Bestandtheile richtig zu bestimmen. gr. 8. 2 Thle. Wien, Schaumburg, 805. 809.

Lampadius, W. A., erläuternde Experimente über die Grundlehren der allgemeinen und Mineralchemie, welche in dem Freyberger akademischen Lehrcurse, von 1808 — 1809. angestellt wurden, nach eigenen Beobachtungen gesammelt und herausgegeben von J. Breisig; 1r Bd. die Experimente über allgemeine Chemie enthaltend. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 809.

Desselben erläuternde Experimente über die Grundlehren der allgemeinen und Mineralchemie, nach eigenen Beobachtungen gesammelt und herausgegeben von Bercht und Pusch. 8. 2r Bd. Freyberg, Craz und Gerlach, 810.

Fabricius, T. B., Anleitung zur chemischen Analyse unorganischer Naturkörper. 8. Kiel, 810.

Anleitung zur chemischen Analyse, dem gegenwärtigen Zustand der Wissenschaft gemäs. Nach L. J. Thenards Handbuch der theoretischen und practischen Chemie. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von Dr. J. B. Trommsdorff, mit 1 Kupf. 8. Erfurt, Keyser, 817.

Klaproths, H. M., Beyträge zur chemischen Kenntnis der Mineralkörper; gr. 8. 3r — 5r Bd. Posen, Decker und Comp. und Berlin, (Rottmann,) 802. 807. 810.; 6r Bd. Berlin und Stettin, Nicolai, 815. letzterer auch unter dem Titel:
Sammlung chemischer Abhandlungen gemischten Inhalts.

Analytical Essays towards promoting the Chemical Knowledge of Mineral-Substances; by M. H. Klaproth, translated from the German (by D. Gruber). 8. London, Cadell et Davies, 800.

Müllers, F. H., Versuch mit einfachen und zusammengesetzten Erd- und Steinarten, mit Rücksicht auf ihre Tauglichkeit zur Verglasung und deren Anwendbarkeit beym Kupfer- und Erzschmelzen, nebst Bemerkungen über drey Obsidianarten von Island &c. mit 9 Tab. gr. 8. Kopenhagen, Schubothe, 804.

Johns, Dr. I. F., chemisches Laboratorium, oder Anweisung zur chemischen Analyse der Naturalien. Nebst Darstellung der nöthigsten Reagenzien. Mit einer Vorrede von Dr. M. H. Klaproth, mit Kupf. gr. 8. Berlin, Maurer, 808.

Desselben chemische Untersuchungen mineralischer, vegetabilischer und animalischer Substanzen. Fortsetzung des chemischen Laboratoriums. gr. 8. ebendaselbst, 810.

Desselben zweyte Fortsetzung des chemischen Laboratoriums. gr. 8. Berlin, Hilzig, 811.

Desselben chemische Schriften, 4r Bd. auch unter dem Titel:

Johns chemische Untersuchungen mineralischer und vegetabilischer Substanzen; dritte und vierte Fortsetzung des chemischen Laboratoriums. gr. 8. Berlin, Maurer, 813. 816.

Die chemischen Untersuchungen einzelner Fossilien sollen in der Zweyten Hauptabtheilung, im zweyten Abschnitte IV. unter den Monographien aufgeführt werden.

3) Vorwaltend für Metallurgie.

A. Im Allgemeinen.

a) Docimasie.

Fiedler, C. W. Handbuch der Metallurgie, nach den reinsten chemischen Grundsätzen, 2r Band (oder practischer Theil) die Docimasie oder Probierkunst. 8. Cassel, (797.) 800.

Vauquelins Handbuch der Probirkunst, aus dem Französischen, übersetzt von F. Wolf, mit Anmerkungen von M. H. Klaproth. 8. Königsberg, Nicolovius, 800.

Wuttich, J. F. C., kurze Anleitung, Messing, Kanonenmetall und viele andere Metallmischungen durch ein neues Verfahren zu probieren, mit 1 Kupf. 8. Berlin, Maurer, 819.

b) Hüttenkunde.

α) im Allgemeinen.

Lampadius, W. A., Handbuch der allgemeinen Hüttenkunde in theoretischer und practischer Hinsicht. Erster präparativer Theil, mit 16 Kupf. 801.; Zweyten Theils Bd. 1. mit 2 Kupf. 804.; Bd. 2. mit Kupf. 805.; Bd. 3. mit 18 Kupf. 809.; Bd. 4.

mit vielen Kupf. 810. gr. 8. Göttingen, Dietrich. Zweyte Auflage Th. 1. 817.

Desselben Supplemente zum zweyten applicativen Theile des Handbuchs der allgemeinen Hüttenkunde, mit Kupf. gr. 8. Göttingen, Dietrich, 818.

Patzier, M. I., Anleitung zur metallurgischen Chemie. gr. 8. 4 Bde. Wien, Wappler und Beck, (805.) 807.

Hildebrandts, F., Anfangsgründe der Metallurgie. gr. 8, Erlangen, Waltersche Kunst- u. Buchhandlung; auch unter dem Titel:

Encyklopädie der gesammten Chemie. 2r Th. Praxis 13s Heft. 806.

Karsten, Dr. C. J. B., Grundriß der Metallurgie und der metallurgischen Hüttenkunde, gr. 8. Breslau, Korn, 818.

Müller, J. A., Beyträge zur Metallurgie. 8. Breslau, ebend. 820.

übrigens vergl. die oben S. 35—37. aufgeführten vermischten Schriften.

β) über einzelne Gegenstände;

αα) Verkohlungswesen.

Die Schriften über Stein- und Braunkohlen und Turf werden zwar in der nächstfolgenden zweyten Unterabtheilung aufgeführt werden, die über Holzverkohlung aber sind folgende:

Frenzels, F. C., Chemie für Forstmänner, Oeconomen und Botaniker, nebst einer Vorrede vom Prof. Lampadius. 8. Leipzig, 800.

Späths, J. L., practische Abhandlung über das Verkohlen des Holzes in großen und kleinen Meilern, für Cameralisten und Forstmänner, mit 1 Kupf. gr. 8. Nürnberg, Raspe, 800.

Der Calorimeter oder über die Bestimmung der Heitzungsfähigkeit der Brennmaterialien, mit Kupf. gr. 4. Leipzig, Joachim, 802.

Völkers, H. L. W., Forsttechnologie. 8. Weimar, 803.

Ueber das Holzverkohlen. 8. Göttingen, Dietrich, 805.

von Liebhaber, E. A. W., über das Verhältniß der Brennbarkeit der Hölzer. gr. 8. Braunschweig und Helmstädt, Fleckeisen, 806.

Hartigs, G. L., physicalische Versuche über das Verhältniß der Brennbarkeit der meisten deutschen Waldbaumhölzer, 3te Aufl. 8. Marburg, Krieger, 807.

Freyherr von Werneck, L. F. F., physicalisch-chemische Abhandlungen über die specifischen Gewichte der vorzüglichsten deutschen Holzarten und ihre verschiedene Brennkraft, als Holz und Kohlen, sowohl in geflößtem als ungeflößtem Zustande. Ein Beytrag zur höhern Forstwissenschaft, mit Kupfern und Tabellen. 8. Gießen, Heyer, 808.

Desselben Beyträge zur Physik und höhern Forstwissenschaft, 1r Theil enthält 1) physicalisch-pyrometrische Versuche über das Verkohlen unserer vorzüglichsten Holzarten und über den Gehalt ihres Kohlenstoffs. 2) Versuche über den Gehalt an Laugensalz, nicht nur im Betreff der meisten Holzarten, sondern auch mehrerer Staudengewächse und Waldkräuter. 3) Versuche über das Verhältniß der Härte der Holzarten, besonders derjenigen, welche von Künstlern und Handwerkern stark benutzt werden, mit Kupfern und Tabellen. 8. Darmstadt, Leske, 809.

Desselben gemeinnützige Entdeckungen und Beobachtungen im Gebiete der practischen Forstwissenschaften u. s. f., herausgegeben von Laurop. 8. 2 Thle. Carlsruhe, 811.

Beschreibung der italienischen Kohlungsmethode; auf allerhöchsten Befehl herausgegeben von dem kays. königl. Inner-Oestreichischen Ober-Kammergrafenamte (verfaßt von C. v. Herburger zu Hislau). Wien, 812.

Bruksſocietetens Bekoſtnad anſtällde. 8. Stockholm, 814.

af Uhr, C. D., Anleitung zur vortheilhafteſten Verkohlung des Holzes in ſtehenden und liegenden Meilern; aus dem Schwediſchen überſetzt von Dr. J. G. L. Blumhof, mit 8 Kupf. und 5 Tabellen. gr. 8. Gießen, Heyer, 820.

Werner, C. F., der Thermo-Ofen, die vollkommenſte Benutzung des Holzes, mit 1 Kupf. 4. Leipzig, 804.

Kretſchmar, Dr. F., der häusliche und techniſche Werth der Verkohlungsöfen, ausführlich dargeſtellt; nebſt der Beſchreibung zweckmäſiger Einrichtung, mit 3 Kupf. gr. 8. Leipzig, Göſchen, 805.

Boreux, (J. G.), Anweiſung zur Conſtruction zweyer Verkohlungsöfen u. ſ. f.; herausgegeben von C. G. Eſchenbach, mit 3 Kpf. gr. 4. Leipz. Hinrichs, 805.

ββ) Oefen und Geräthſchaften,

außer den weiter unten ſub B. a. c. aufzuführenden Schriften über die Oefen bey einzelnen Schmelzproceſſen gehört hieher

Schregers, H. Th., oben S. 38. aufgeführte Beſchreibung der chemiſchen Geräthſchaften, 802.

Hildebrandts, Fr., Sammlung von Abbildungen chemiſcher und metallurgiſcher Oefen und Geräthſchaften zur Encyklopädie der Chemie, mit 15 Kupfertafeln mit der Erklärung. gr. 8. Dresden, Waltherſche Kunſt- und Buchhandlung, 806.

γγ) Gebläſe,

die Werke über Maſchinerie und Baue bey Hüttenwerken überhaupt werden zwar, theils weiter unten bey B. c., theils im zweyten Abſchnitt der dritten Hauptabtheilung, aufgeführt, indeſſen gehören über die Gebläſe, als ſolche, folgende Schriften hieher

Baaders, Dr. J., Beſchreibung des engliſchen Cylindergebläſes, nebſt einigen Vorſchlägen zur Verbeſſerung deſſelben und einer Theorie der Gebläſe-

maschinen, mit 7 Kupfertafeln. gr. 4. München, Lindauer, 805.

Svenska Blåsverkens Historia, från år 1786.; med Tillägg om Jernberedningen i allmänhet; af O. Äkerrén. 8. Stockholm, 805.

Stahlbergs, Ritter von, practische Darstellung des Wassergebläses, zu grosen Vortheil des Eisenhüttenbetriebes, mit Kupf. gr. 4. Prag, (Widtmann in Commission), 806.

Hiemke's, A. H., Beschreibung einer neuen Art Gebläse, das einen ununterbrochenen Luftstrom, den man willkührlich verstärken und schwächen kann, von sich giebt. In Schmiedeessen, Schmelzhütten und Gießereyen zu gebrauchen, mit 1 Kupfer. 8. Altona, Hammerich, (Eckstorff), 807.

von Marcher, H. A., Abhandlung über das Wassergebläse und dessen Verbesserungen. Ein Anhang zum 3ten Hefte der Notitzen etc., mit 2 Kupfern. 4. Klagenfurt, 806. (Mayersche Buchhandlung in Commission, (810.)

c) Technische Chemie.

Fischer, W., chemische Grundsätze der Gewerbskunde, oder Handbuch der Chemie für Fabrikanten u. s. f., mit einer Vorrede von S. F. Hermbstädt, mit Kupf. gr. 8. 1r Thl. Berlin, 802.

Desselben neue chemische Erfindungen für Fabriken und Manufacturen, nebst Vorschlägen zu Verbesserung verschiedner Fabrikatarbeiten. 8. Wien, 802.

Hermbstädts, S. F., Grundsätze der experimentalen Kameralchemie. 8. Berlin, 808.

Poppe, Dr. J. H. M., Handbuch der Technologie. Vierte Abtheilung. 8. Heidelberg, 810.

Desselben Lehrbuch der speciellen Technologie; nach dem jetzigen Zustande der Naturwissenschaften und

den neuesten Erfindungen und Entdeckungen. gr. 8. Stuttgard, 819.

Lampadius, W. A., Grundriß der technischen Chemie zum Gebrauch bey Vorlesungen und Selbstunterricht. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 815.

Desselben Experimente über die technische Chemie. gr. 8. Göttingen, Dietrich, 815.

Prechtl, J. J., Grundlehren der Chemie in technischer Beziehung für Kameralisten, Oekonomen, Techniker und Fabrikanten. Neue vermehrte Aufl. gr. 8. 2 Bde. Wien, 817.

B. Für einzelne Zweige

(insofern die hieher gehörigen Schriften nicht schicklicher in die zweyte Unterabtheilung (Mineralogische Oeconomie) gehören).

a) Ausbringen des Goldes, Silbers und Bleyes.

Osservazioni e ricerche mineralogico-chimiche sopra alcune Valli dell' Ossola, del Chimico G. Rosina coll' aggiunta di un metodo economico per estrarre l'oro da una miniera di quei diutorni riputata finora incoltivabile. 8. Milano, 819.

Kleemann, J. L., Unterricht für Gold- und Silberarbeiter, bey Bearbeitung der edeln Metalle, in chemischer und metallurgischer Hinsicht u. s. f., mit Kupf. 8. Ulm, (Stettin), 819.

Description abrégée de tous les traveaux, tant d'Amalgamation, que des Fonderies, qui sont actuellement en usage dans les ateliers d'Amalgamation et des Fonderies de Halsbrück pres de Freyberg &c., par I. P. Fragoso de Siqueïra. 4. Dresde, 800.

Fragoso de Siqueïra, kurze Beschreibung aller Amalgamir- und Schmelzarbeiten, welche jetzt in den Amalgamir- und Schmelzhütten an der Halsbrücke bey Freyberg im Gebrauche sind, mit 4 Kupf. 4. Dresden, Walther, 800.

Cancrins, Fr. L. von, Abhandlung und Beschreibung eines neuen Holz-, Zeit- und Arbeitslohn sparenden Spleis- und Treibofens, mit 2 Kupf. 8. Halle, Gebauer, 800.

v. Charpentier, T., kurze Beschreibung sämtlicher beym Churf. Sächs. Amalgamirwerk bey Freyberg vorkommenden Arbeiten. 8. Leipzig, 802.

Lampadius, W. A., oben S. 41. angeführtes Handbuch der allgemeinen Hüttenkunde; 2n Theils 1r u. 2r Bd. 804. 805.

Sonneschmidts, F. T., Beschreibung der spanischen Amalgamation oder Verquickung des in den Erzen verborgenen Silbers, so wie sie bey den Bergwerken in Mexico gebräuchlich ist, mit ausführlicher Darstellung einer neuen Theorie, nach zwölfjährigen practischen Erfahrungen beschrieben und erläutert. gr. 8. Gotha, Becker, 810.

Desselben Bericht über die neue Entdeckung, das kupferhaltige und salzsaure Natron zur Verbesserung der Amalgamation anzuwenden. 4. (Leipzig, Köhler in Commission), 811.

Desselben Commentar meiner Beschreibung der spanischen Amalgamation, so wie sie in den Bergwerken in Mexiko gebräuchlich ist. gr. 8. 1s u. 2s Stck. Leipzig, (Köhler in Commission), 811. 813.

Müllers, J. A., oben S. 42. aufgeführte Beyträge zur Metallurgie, 820.

Wucherer, Dr. G. F., über die specifischen Gewichte des Zinnbleyes. 4. Freyburg, (Herder), 818.

b) Kupferhüttenwesen.

Lentins, Dr. A. G. L., Briefe über die Insel Anglesea, vorzüglich über die dasigen Kupferbergwerke und die dazu gehörigen Schmelzwerke und Fabriquen &c. mit 3 Kupf. 8. Leipzig, Crusius, 800.

Herrmann, B. F. J., Naturgeschichte des Kupfers oder Anleitung zu dessen Kenntniß, Bearbeitung und Gebrauch. (St. Petersburg, 793.) Eine von K. von Meidinger besorgte Ausgabe. gr. 8. Wien, 801.

Derselbe, über die allgemeinen Eigenschaften des Kupfers und über die Kenntniß seiner Erze, in mineralogischer, chemischer und bergmännischer Hinsicht; nebst einer Anleitung zu Bearbeitung und Ausschmelzung der Kupfererze, 802. Zweyte vermehrte Ausgabe. gr. 8. Leipzig, Sommer, 812.

Müllers, F. H., oben S. 40. aufgeführte Versuche, 804.

Lampadius, A. W., oben S. 41. aufgeführtes Handbuch, 804. 805.

Müllers, J. A., oben S. 42. aufgeführte Beyträge zur Metallurgie, 820.

Darcets, J. P. J., neue Erfindung metallne Gußabdrücke mit Gips, Schwefel und Siegellackformen zu machen; aus dem Französischen mit Zusätzen von J. L. Klüber. gr. 8. Tübingen, Cotta, 806.

Meinecke, Dr. J. L. G., Anleitung zu dem Guß des bronzenen Geschützes. gr. 8. Lemgo, Meyer, 817.

Wuttig, J. F. C., oben S. 41. aufgeführte Anleitung u. s. f. 819.

c) Eisenhüttenwesen.

α) im Allgemeinen.

Cancrins, kurzgefaßte, practische, meist ganz neue Lehren, wie man mit mehr Vortheil aus jedem, besonders dem vitriolischen, arsenikalischen und kupferigen Eisenerz das bestmöglichste, seinem Urstoff eigene Eisen erhalten kann, mit 2 Kupf. 4. Halle, Gebauer, 800.

Tiemanns, W. A., systematische Eisenhüttenkunde,

mit Anwendung der neuern chemischen Theorie vorgetragen, mit 7 Kupf. gr. 8. Nürnberg, Raspe, 801.

Hasse, T. L., Grundlinien der Eisenhüttenkunde. 8. Leipzig, Linke, 801.

Kenntnisse, die nöthigsten und wichtigsten, von Eisenwerken, besonders von Hütten, Schmelz- und Hammerwerken. Ein leichtfaßlicher und gründlicher Unterricht für alle, die sich mit Eisenwerken abgeben, (von einer Gesellschaft correspondirender Freunde zusammengetragen,) mit 10 Kupf. gr. 8. 2 Thle. Frankfurt am Mayn, Jäger, 803.

eine zweyte verbesserte Auflage 810. auch unter dem Titel:

Die nöthigsten und wichtigsten Entdeckungen u. s. f. (Bruder in Commission.)

Traité du fer et de l'acier, contenant un Système raisonné sur leur nature, la construction des fourneaux, les procédés suivis dans les différens travaux des forges et l'emploi de ces deux métaux. 2 Vol. 4. Paris.

Wählers, J. J. F., Grundriß der Eisenhüttenkunde, vorzüglich in Beziehung auf Erzeugung des Roh- und Schmiedeeisens, mit 1 Kupfer. gr. 8. 2 Thle. Berlin, Maurer, 806.

Lampadius, W. A., oben S. 41. aufgeführtes Handbuch, 2ten Theils 4r Bd. 810.

La Siderotechnie, ou l'art de traiter les minérais de fer pour en obtenir de la fonte, du fer, ou de l'acier &c. &c.; par Hassenfratz, avec 65 planch. gr. 4. 4 Vol. Paris, Didot, 812.

Hassenfratz, J. H., das Wichtigste aus der Eisenhüttenkunde, übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von T. L. Hasse, mit 4 Kupfern. gr. 8. Bd. 1. Leipzig, Baumgärtner, 820.

Karstens, Dr. J. C. B., Handbuch der Eisenhüttenkunde, mit Kupfern. gr. 8. 2 Bde. Halle, Curt, 816.

Blumhof, Dr. J. G. L. oben S. 10. aufgeführte Encyklopädie.

Kurze Anleitung zur Eisenhüttenkunde, in mineralogischer, chemischer und hüttenmännischer Hinsicht. Ein Handbuch für Hammergewerken, Officianten und unstudirte Hüttenmänner. 8. Sondershausen und Leipzig, Voigt, 819.

---

von Marchers, Fr. A., Beyträge zur Eisenhüttenkunde, als ein Versuch die eisenhüttenmännischen Kunstregeln durch Theorie und Erfahrungen näher zu berichtigen, mit Kupfern und Tabellen. Ersten Theils Stck. 1. 2. 3. (Wien, Kupfer in Commission,) 805. Stck. 4. Klagenfurt, 806. Stck. 5 — 12. 810.; sowie zweyten Theiles 18 — 38 Stck. Salzburg, Mayer, 807 — 813.

Jordan, J. L., und T. L. Hasse oben S. 27. aufgeführtes Magazin.

Tölles, J. F., und L. E. S. Gärtners, Eisenhütten-Magazin, in welchem Alles, was zum Eisenhüttenwesen gehört, ausführlich beschrieben, auch durch Kupfer erläutert wird. Nebst einem Anhange, in welchem die Erbauung des Frischfeuers, die Stellkunst und die beym Verfrischen des Roheisens üblichen Handgriffe abgehandelt werden. In drey Bänden mit Kupfern. 1r Band neue unveränderte Ausgabe. 4. Leipzig, Sommer, 808. 2r und 3r Bd. 809.

Die S. 17. aufgeführten Samlingar i Bergsvettenskapen, af Svedenstierna och Lidbeck.

Beyträge, neue, für angehende Bergmänner, zur Erlangung mineralogischer Kenntnisse in Bezug auf Eisen. 8. Grätz, Tusch, 803.

Rinmans, Sven, Geschichte des Eisens, mit Anwendung für Künstler und Handwerker. Aus dem Schwedischen übersetzt und mit Anmerkungen und

Zusätzen versehen von Dr. C. J. B. Karsten, mit Kupfertafeln und dem Bildnisse des Verfassers. gr. 8. 1r u. 2r Bd. Liegnitz, (Kuhlmey in Commission,) 814. und 815.

Die Abhandlungen über einzelne Gattungen des Eisengeschlechts werden im zweyten Abschnitt der zweyten Hauptabtheilung unter IV. (bey den Monographien) aufgeführt werden.

Garneys, J. C., Abhandlung vom Bau und Betrieb der Hohöfen in Schweden. Aus dem Schwedischen übersetzt von J. G. L. Blumhof, und mit Anmerkungen begleitet von W. A. Lampadius und G. Börner, mit Kupfern. gr. 8. 1r und 2r Thl. Freyberg, Craz, 800. und 801.

Tiemanns, W. A., Abhandlung über die Förmerey und Gießerey auf Eisenhütten. Ein Beytrag zur Eisenhüttenkunde, mit 3 Kupfern. gr. 8. Nürnberg, Raspe, 803.

Norberg, J. E., über die Production des Roheisens in Rußland, und über eine neue Schmelzmethode in sogenannten Stürzöfen. Aus dem Schwedischen mit Anmerkungen von Dr. J. G. L. Blumhof, mit 1 Kupf. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 805.

von Marchers, H. A., Notizen und Bemerkungen über den Betrieb der Hohöfen und Rennwerke zur Verschmelzung der Eisenerze in verschiedenen Staaten. Ersten Theiles Abtheil. 1. 1s — 5s Heft. gr. 4. Klagenfurth, (Salzburg, Mayer,) 808 — 811.

Traité des forges dites Catalones, ou l'art d'extraire directement et par une seule opération, le fer de ses mines, par Muthuon. Turin, 808.

Blumhof, I. G. L., über die rechte Construction der Wellfüsse oder Kämme zu einem gleichförmigen Gebläse, besonders bey Hohöfen und Frischheerden, nach Rinmann, Elvius &c. mit Zusätzen und eignen

Beobachtungen von E. H. Stünkel, mit Kupfern. gr. 4. Leipzig, Crusius, 800.

Nordwalls, Erich, Maschinenlehre oder theoretisch-practische Darstellung des Maschinenwesens bey Eisenberg-Hütten und Hammerwerken. 1r Bd. 1ste und 2te Abtheilung, welcher die theoretischen Grundlehren enthält. Aus dem Schwedischen mit Zusätzen und Berichtigungen von J. G. L. Blumhof. Mechanik, Hydrostatik und Hydraulik, mit 39 Kupf. 4. Berlin, Lagarde, 804.

Rinmanns, Sven, Maschinenlehre oder theoretisch-practische Darstellung des Maschinenwesens bey Eisenberg-Hütten- und Hammerwerken. 2r Bd. welcher die Beschreibung und Abbildung der Maschinen enthält. Aus dem Schwedischen mit Zusätzen und Berichtigungen von Dr. J. G. L. Blumhof. 1s Heft, welches die Anlage der Dämme und Teiche enthält, nebst 6 Kupfern. gr. 4. ebend. 806.

Stahlbergs oben S. 45. aufgeführte practische Darstellung u. s. f.

von Marchers, H. A., oben S. 45. aufgeführte Abhandlung über das Wassergebläse u. s. f.

Hasse, T. L., über Wasserleitungsröhren von Gußeisen; nebst einem Vorworte über die mannichfaltige nützliche Anwendung dieses Metalls, mit 1 Kupfer. 8. Dresden, Arnold, 820.

Duleau, M. F., Essai théoretique et experimental sur la résistence du Fer forgé, avec des applications des résultats de ces Experiences à l'Art des Constructions, avec planches. 4. Paris, 820.

Blumhofs, I. G. L., oben S. 2. aufgeführte Litteratur vom Eisen.

Fredersdorffs, L. F., Anweisung zur Erforschung des Ertrags der Eisenhüttenwerke, nach hüttenmännisch-practischen Grundsätzen, nebst einer Anleitung

zum Betriebs- und Handlungs-Rechnungswesen. 8. Hannover, Helwing, 801.

Desselben practische Anleitung zu einer guten Eisenhütten-Oeconomie, Verfertigung der Eisenhüttenertragsanschläge oder jährlichen Hüttenetats und zur zweckmäsigen Einrichtung der Betriebs- und Handlungsrechnungen. 4. Pyrmont, Hellwing, 802.

Versuch eines Entwurfs zu Beschreibung eines Eisenhüttenwerks. 4. Breslau, Hamberger, 804.

β) von einzelnen Gegenden.

Blumhofs, J. G. L., und J. G. Stünkels Beobachtungen auf einer Fußreise von der Rothen Hütte nach Mägdesprung, der Roßtrappe, Thale und den Blankenburgischen Eisenhütten, besonders in Rücksicht auf Eisenhüttenwerke, mit 1 Kupfer. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 800.

Stünkels, J. G., Beschreibung der Eisenbergwerke und Eisenhütten am Harze. Zum Gebrauch für Reisende und zur Durchsicht für nicht reisende Freunde des Berg- und Hüttenwesens. gr. 8. Göttingen, Dietrich, 803.

Abbildung und Beschreibung der eisernen Waaren, welche auf den königl. preussischen Eisenwerken zu Malapane, Gleiwitz und Kreuzburg in Schlesien gegossen werden, mit vielen Kupfern, 2r — 4r Heft. Folio. Lpz. Baumgärtner, 801. 803. 814.

Nachrichten von gegossenen eisernen Brandweinblasen, welche auf der Königl. Eisengieserey bey Berlin verfertiget werden. Mit einem Abdruck von einer gestochenen Eisengußplatte. gr. 8. Berlin, (Gebrüder Gädicke in Commission,) 811.

Magazin von Abbildungen der Gusswaaren aus der Königl. Eisengieserey zu Berlin. Querfolio. 5 Hefte. Berlin, Realschulbuchhandlung, (Reimer), 815—820.

Eversmanns, F. A. A., allgemeine Uebersicht der Eisen- und Stahlfabrication in den niederrheinisch-westphälischen Gegenden, mit Charten und Kupfern. 8. Dortmund, Gebrüder Mallinkrodt, 804.

Desselben Uebersicht der Eisen- und Stahlerzeugung auf Wasserwerken in den Ländern zwischen der Lahn und der Lippe. Angehängt sind: eine Uebersicht jener Fabrication in den vorliegenden französischen Departements, und eine Nachricht von andern in dem Districte zwischen der Lahn und Lippe vorhandenen metallischen und unmetallischen Werken, nebst Kupfern und einer großen technologischen Charte. 2 Bde. 8. u. 4. ebendas. 804.

Metallwaaren, als Eisen, Stahl ꝛc. des niederrheinisch-teutschen Gebirgs, in Kupferstichen mit Nahmen und Addreßregister der Kaufleute, herausgegeben von W. Zappe. 4. 1s Heft. (Duisburg, Bädecker und Comp. in Commission,) 805.

Daniels, A., vollständige Beschreibung der Schwerdt-, Messer- und übrigen Stahlfabriken zu Solingen im Herzogthum Berg. gr. 8. Düsseldorf, Schreiner, 808.

Cramers, L. W., vollständige Beschreibung des Berg-, Hütten- und Hammerwesens in den sämmtlichen fürstl. Nassau-Usingischen Ländern. gr. 8. Bd. 1. Abth. 1. Frankfurt am Mayn, Herrmann, 805.

Wiesand de privilegiis collegiorum fabrorum ferrariorum Zwickaviensium, auct. Hempel. 4. Vitemberg. 805.

Gedanken, patriotische, über die Eisen- und Stahlveredelung in Sachsen. 8. Dresden, (Arnoldische Buchhandlung in Commission,) 808.

Ritter v. Panz, B. J., und J. A. Atzl, Versuch einer Beschreibung der vorzüglichsten Berg- und Hüttenwerke des Herzogthums Steyermark. Nebst an-

andern vermischten mineralogischen, berg- und hüttenmännischen Abhandlungen, mit 4 Kupfern und 2 Tabellen. gr. 8. Wien, Gerold, 814.

Mémoire sur les forges du Departement de la Cote d'or, par Guiraudet; Paris an X. 8. (802.)

Brocchi, G., trattato mineralogico e chimico sulle Miniere di Ferro del Dipartimento del Mella. 4. (8.) 2 Vol. Brescia, 807. (808.)

de Bonnard, mémoire sur les procédés employés en Angleterre, pour le traitement du fer &c. 8. Paris, 805.

Afhandling om Jern-Malm, som findes in Myrer og Moradser i Norge, og Omgängsmaade med' at forvandle den til Jern og Staal, af Ole Evenstad.

Evenstads, O., gekrönte Preisschrift oder practische Abhandlung von den Sumpf- und Morast-Eisensteinen in Norwegen und von den Methoden solche in sogenannten Bauer- oder Bläs-Oefen in Eisen und Stahl zu verwandeln. Aus dem Dänischen, mit Anmerkungen übersetzt von J. G. L. Blumhof, mit Kupfern. 8. Göttingen, 802.

Underrättelser för Bruks-Ägara och Hammar-smeder rörande Stångjärns-Smidet, af Lars Rosborg. 4. Fahlun, 809.

Svedenstierna Tal om Svenska Jernhandteringen i äldre och nyare tider. 8. 810.

Berättelse om en Profbläsning vid Björnbyttan i Grangjärdet, och några i sammenhang dermed gjorda Smidesförsök vid Uhrforss Bruk i Gestrikland; af C. D. af Uhr.
(abgedruckt aus den Samlingar i Bergsvettenskapen Heft 11.)

Bericht von einem Probeschmelzen auf Roheisen auf der Björnhütte und von einigen damit in Verbindung stehenden Frischversuchen, von C. D. af Uhr.

Nebst einem Anhange über das in Schweden übliche Kochfrischen. Aus dem Schwedischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen begleitet von J. G. L. Blumhof, mit Tabellen. gr. 8. Rudolstadt, 818.

Norbergs, J. E., oben S. 51. aufgeführtes Werk über die Eisenproduction in Rußland.

Hausmann, Dr. J. F. L., commentatio de arte ferri conficiendi veterum, inprimis Graecorum atque Romanorum. 4 maj. Götting. Dietrich, 819. (820.)

4) Vorwaltend für Halurgie.

A. Im Allgemeinen.

Demachy's, (J. F.), Laborant im Großen, oder Kunst die chemischen Producte fabrikmäßig zu verfertigen. In 3 Theilen mit Dr. (W. D.) Struve's Anmerkungen und einem Anhang von J. C. Wiegleb, als dem 4ten Theil, aus dem Französischen übersetzt und mit Zusätzen versehen von Dr. S. Hahnemann, mit Kupfern. Zweyte Auflage. gr. 8. 1r u. 2r Bd. (in 4 Theilen.) Leipzig, Crusius, 801.

Neumann, K. A., die Behandlung der Feuerwärme, besonders bey Erhitzung und Abdampfung tropfbarer Flüssigkeiten u. s. f. 8. 2 Stück. Altona, Hammrich, 800—802.

Chaptal, J. A., über künstliche Erzeugung und Läuterung der Salze und die zweckmäßigste Art Schießpulver zu verfertigen; aus dem Französischen von F. Wolff. gr. 8. Königsberg, Nicolovius, 805.

Mehrere hieher mit gehörige Schriften werden in der Zweyten Unterabtheilung gegenwärtigen Abschnitts, bey den Schriften über Torf und Braunkohlen aufgeführt werden.

B. Für einzelne Zweige.

a) Kochsalzsiederey.

α) im Allgemeinen.

Recueil de mémoires sur les Salines et sur leur exploitation par H. Struve, avec fig. 8. à Lausanne et Leipsic, Reclam, 803.

Struve, H., oben S. 17. aufgeführtes Mémoire &c.

Magazin zur bessern Aufnahme und Vervollkommnung der Salzwerke, herausgegeben von dem Verfasser aller Gesundbrunnen und Bäder. 8. 1n Bds 1s Stck. Jena, Gabler, 804.

Hildebrandts, Fried., Encyclopädie der gesammten Chemie. 2r Thl. Praxis, IIs Heft, welches die Salzwerkskunde enthält. gr. 8. Erlangen, Walthersche Kunst- und Buchhandlung, 805.

Schaubs, D. J., Annalen der Salinenkunde. gr. 8. 1s Stck. Göttingen, Dietrich, 808.

Gotthard, Dr. J. Chr., die Salzsiederey oder vollständige, leichtfaßliche Anweisung zur vortheilhaftesten einfachen und leichtesten Gewinnung des Salzes, mit Benutzung der neuesten Entdeckungen in der Chemie. gr. 8. Hamburg, Vollmer, 809. (aus dem Handbuch der Technologie abgedruckt).

Rau, Ambr., über den technischen Theil der Salzwerkskunde. gr. 8. Würzburg, Stahl, (Leipzig, Liebeskind in Comm.) 809.

Struve, H., fragmens sur la théorie des sources et sur son application à l'exploitation des sources salées. 8. Lausanne, 804.

Tolberg, J. W., über die Aehnlichkeit der Salzsoole mit dem Seewasser und dem Nutzen der Soolbäder. Nebst Nachricht von einer auf dem Gradirwerke der Schönebecker Saline eingerichteten Badeanstalt in Salzsoole. 8. 1ster Heft. Magdeburg,

Keil, 804. 2r Heft; nebst Nachricht von dem Fortgange und den Wirkungen des Soolbades bey dem Gradirwerke der Schönebecker Saline unweit Salze, in den Jahren 1803 — 1810. Magdeburg, Heinrichshofen, 811.
der zweyte Heft auch unter dem Titel:
Erfahrungen über den Gebrauch und die eigenthümliche Wirkung des Soolbades u. s. f.

β) in localer Beziehung
(außer den allgemeinen mineralogisch-geographischen Schriften über die Gegenden, in welchen Salinen befindlich sind (namentlich die Bayerischen und Oesterreichischen Staaten, die Schweiz und Pohlen,) welche in der Dritten Unterabtheilung des gegenwärtigen Abschnitts sub 1. ingleichen 2. A. a. u. s. f. aufgeführt werden sollen).

Schlönbach, K., kurze Beschreibung des Schönebeckischen Gradirwerks und der dabey angelegten Dampfmaschine, mit 1 Kupfer. 8. Magdeburg, Keil, 800.

Des Hallischen Salzwerks kurze Beschreibung und Geschichte dessen jetzigen Betriebs. Für fremde Durchreisende aufgesetzt. 8. Halle, Hendel, 801.

Rüdigers, J. C. C., Alterthümer und Neuheiten des Salzwerks zu Halle im Magdeburgischen. 8. Halle, Ruff, 803.

Tolbergs, J. W., oben S. 57. aufgeführte Nachricht von der Schönebecker Saline.

Münzings, Ch. F.. Beschreibung der Königl. Sächs. Saline Dürrenberg, mit 1 Kupfer. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 808.

Der gewerkschaftlichen Salinen bey Teuditz und Kötschau Privilegium und Constitution, nebst einer Einleitung vom Herrn Ober-Berghauptmann von Trebra. 8. Leipzig, 808.

Winke eines Sachsen an seine Landsleute, welche sich über die Salzeinrichtung belehren und im Salzein-

kaufe sich nicht gern bevortheilen lassen wollen. 8. Dresden, Arnold, 810.

Senffs, Fr. A., Bemerkungen über die Bohlendächer bey der Lüneburger Saline. gr. 8. Lüneburg, Herold und Wahlstab, 806.

Funks, F. C. Th., Beyträge zur allgemeinen Wasserbaukunst, oder ausführliche Maschinenberechnungen und andere hydraulische Untersuchungen, (mit besonderer Anwendung auf Neusalzwerk im Weser-Departement, District Bielefeld des Königreichs Westphalen,) mit 2 Kupfern. gr. 4. 2r Bd. Ebendaselbst, 809.

auch unter dem Titel:

Ebendesselben Beschreibung der Saline Neusalzwerk im Districte Bielefeld des Weser-Departements. Mit Rücksicht auf den Betriebs- und Fabricationsplan, die Haushaltungsgrundsätze und den Debit; mit 2 Kupfern. gr. 4. Lemgo, Meyer, 809.

Senffs Beschreibung des Salzwerks Rothenfelde im Fürstenthume Osnabrück (besonders abgedruckt aus des Fr. von Moll neuen Jahrbüchern der Berg- und Hüttenkunde), mit 3 Kupfern. gr. 8. Nürnberg, Stein, 810.

Marbois, B., Reise in die Bayerischen Salzbergwerke, aus dem Französischen mit Anmerkungen und Erläuterungen des Uebersetzers. 8. München, Scherer, 803.

Flurl, Geschichte der Saline Reichenhall, vorzüglich in technischer Hinsicht bis zur Erbauung der Hilfssaline Traunstein. Abgelesen in einer öffentlichen Sitzung der kön. Bayerischen Academie der Wissenschaften, mit 1 Kupfer. gr. 4. München, Wolf.

Gemeiners, C. Th., Darstellung des alten Regens-

burg- und Passauischen Salzhandels. Ein Beytrag zur vaterländischen Handelsgeschichte. gr. 4. Regensburg, Montag und Weisse, 811.

von Koch Sternfeld, J. Ritter, Geschichte des Fürstenthums Berchtesgaden und seiner Salzwerke, gr. 8. in 3 Büchern. 1s Buch. Salzburg, Meyer, 815.

Schultes, J. A., Reisen durch Ober-Oesterreich in den Jahren 1794. 1795. 1802. 1803. 1804. und 1808. mit Kupfern, 2. Theile. 8. Tübingen, Cotta, 809. der erste Theil auch unter dem Titel:

Alpen und Seen in Ober-Oestreich, nebst einer Statistik des k. k. Salzkammergutes und einer Anleitung dasselbe zu bereisen, in Briefen; mit 1 Karte und Kupfern. der zweyte Theil auch unter dem Titel:

Technisch-statistische Beschreibung der Ober-Oesterreichischen Salinen, in Briefen, mit Kupfern.

Struve, H., oben S. 17. und 57. aufgeführte Recueil und Mémoires &c.

Description abrégée des Salines du cidevant Gouvernement de l'Aigle dans le Canton de Vaud en Suisse, par le Prof. H. Struve; avec Fig. 12. à Lausanne, (Leipsic, Feind en comm.) 804. (805.)

Struve, H., Itineraire des Salines &c. 815.

b) Alaun- und Vitriolsiederey.

Gotthard, Dr. J. Ch., die Alaun- und Vitriolsiederey oder practische Anleitung zur einfachsten, leichtesten und vortheilhaftesten Gewinnung und Bereitung des Alauns und Vitriols. gr. 8. Hamburg, Vollmer, 809.
(aus dem Handbuche der Technologie abgedruckt.)

Suckows, G. A., Bemerkungen über einige chemische Gewerbe, als Weinstein, Grünspan u. s. f., Alaun- und Bittersalzsiederey; gr. 8. Mannheim, Löffler, 809.

c) Salpetersiederey.

Die beste und leichteste Art den Salpeter zu bereiten; für Jedermann verständlich, aus dem Französischen (von F. L. Löber), herausgeg. von J. B. Trommsdorff. 8. Erfurt, Heyer und Rudolphi, 800.

Trommsdorff, J. B., allgemeine verständliche Anweisung zu einer einfachen und leichten Art Salpeter zu bereiten, ohne besondere Apparate und mit gewöhnlichen Hausgeräthschaften, für den Bürger und Landmann. 8. Erfurt, Hennings, 801.

Röslings, C. L., neue Fabrikenschule u. s. f. Th. 1. (Potaschen- und Salpetersiederey), mit 6 illuminirten Kupfern. gr. 8. Erlangen, Palm, 806.

Gotthard, Dr. J. Ch., die Alaun- und Potaschsiederey, oder verständliche Anweisung um auf die leichteste und wohlfeilste Art Salpeter und Potasche zu bereiten. gr. 8. Hamburg, Vollmer, 809. (aus dem Handbuche der Technologie abgedruckt.)

Gehlens, A. F., faßliche Anleitung zu der Erzeugung und Gewinnung des Salpeters; zunächst für Landleute. 2te Aufl. gr. 8. Nürnberg, Schrag, 815.

5) Blaufarbbereitung,

sowie

6) Porzellainfabrication

gehört schicklicher zur Mineralogischen Oeconomie, und wird in der nächstfolgenden Zweyten Unterabtheilung berücksichtigt.

7) Mineralquellen

(mit Weglassung derjenigen Schriften, welche blos medicinischen Inhalts sind).

A. Im Allgemeinen.

Systematische Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder der bekannten Länder vorzüglich Deutschlands,

sowohl nach ihrer physisch-chemischen Beschaffenheit, als auch ihrem medicinischen Gebrauch, für Aerzte und jeden der eine Uebersicht und Beschreibung aller bis jetzt existirenden Bäder und Gesundbrunnen verlangt; von einigen practischen Aerzten und Chemisten herausgegeben. 8. 1r Bd. Zweyte ganz umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. 2r und letzter Band mit einem Hauptregister. Jena und Leipzig, 801.

Kirwans, R., Versuch einer Zerlegung der Mineralwasser. Nebst einigen andern Abhandlungen. Aus dem Englischen übersetzt von L. v. Crell. 8. Berlin und Stettin, 801.
auch unter dem Titel:

Dessen physisch-chemische Schriften, Bd. 5.

Hildebrandt, F., Encyclopädie der gesammten Chemie. gr. 8. 2r Theil. Heft 10. Erlangen, 804.

Johns, Dr. J. F., Versuch einer Methode zur Untersuchung der Mineralwasser, mit Darstellung einiger Eigenschaften über das Wasser im Allgemeinen; gr. 8. Moskau, Langner, (Leipzig, Rein,) 804.

Mathieu de Dombasle essai sur l'analyse des eaux naturelles par les reactifs. 810.

Essai sur les eaux minérales naturelles et artificielles, par M. le Dr. Bouillon-Lagrange, avec 4 planches. gr. 8. 1 Vol. à Paris, Klostermann fils, (à Leipsic, Cnobloch en comm.) 811.

Hoffmanns oben S. 3. aufgeführte Systematische Uebersicht &c.

Kölreuter, W. L., Charakteristik der Mineralquellen in physischer und medicinischer Hinsicht überhaupt, und in besondern Bezug auf Badens wärme Heilquellen und seine neuen Heilanstalten, mit Steindrücken. 12. Pforzheim, Katz, 818. (Leipzig, Fleischer, 819.)

Desselben systematischer Grundriss und Classification

der Mineralquellen, nach physischen, chemischen und medicinischen Hauptcharakteren, entworfen zu Carlsruhe im Juny 1819. Eine Steintafel in Folio. (Leipzig, Fleischer, 820.)

Wetzler, J. E., über Gesundbrunnen und Heilbäder. gr. 8. 2 Theile. Mainz, Kupferberg, 819. der erste Theil auch mit dem Titel:

Ueber Gesundbrunnen und Heilbäder überhaupt, oder über deren Nutzen, Einrichtung und Gebrauch; der zweyte Theil unter dem Titel:

Ueber Gesundbrunnen und Heilbäder insbesondere, oder Nachrichten über die vorzüglichsten Gesundbrunnen und Heilbäder in der nördlichen Schweitz, in Schwaben, in den Rhein- und Mayngegenden und in Franken.

Berzelius, J., Några Underrättelser om artificiella Mineral-Vatten. 8. Stockholm, 803.

Die Schriften über Quellen, welche blos geognostischen Inhalts sind, werden im dritten Abschnitt der Zweyten Hauptabtheilung aufgeführt. Die Schriften über Salzquellen insbesondere aber sind S. 57. bis 60. aufgeführt worden.

B. In localer Beziehung.

a) Deutschland, Böhmen und Schlesien.

α) im Allgemeinen.

Die oben S. 61. aufgeführte Systematische Beschreibung.

Hoffmanns S. 3. aufgeführte Systematische Uebersicht u. s. f.

Hufelands, Ch. W., practische Uebersicht der vorzüglichsten Heilquellen Teutschlands nach eignen Erfahrungen. 8. Berlin, 815.

Kretzschmar, Dr. F., tabellarische Uebersicht der Mineralwässer Deutschlands, nach ihren wirksamsten Bestandtheilen classificirt. Nebst einem An-

hang über die eigenthümliche Mischung und Wirksamkeit der Mineralwässer. 8. Berlin, Maurer, 817.

Fenner, H., Taschenbuch für Gesundbrunnen und Bäder. 12. Darmstadt, Heyer und Leske, 818. auch unter dem Titel:

Kurgeschenk für Bade- und Brunnengäste.

Mosch, C. F., die Bäder und Heilbrunnen Deutschlands und der Schweitz. Ein Taschenbuch für Brunnen- und Bade-Reisende, mit landschaftlichen Ansichten und einer von Ullrich entworfenen Charte über die Heilquellen am Taunusgebirge. kl. 8. 2 Theile. Leipzig, Brockhaus, 819.
Zweyte Auflage, ebend. 820.

β) Einzelne Mineralquellen in Deutschland, Böhmen und Schlesien, (in alphabetischer Ordnung).

Aachen.

Reumont, D., et Monheim, J. P. J., Analyse des eaux sulfureuses d'Aix la Chapelle. 8. Aix la Chapelle, 810.

Lausberg, F., Analyse chimique des eaux sulfureuses d'Aix la Chapelle et de Borcette. 8. Aix la Chapelle, 810.

Monheim, J. P. J., analyse des eaux thermales de Borcette, suivie de l'examen du gas azote sulfuré degagé des sources sulfureuses tant d'Aix la Chapelle que de Borcette. 8. Aix la Chapelle, Schwarzenberg, 811.

Kortum, Dr. K. G. F., die warmen Mineralquellen und Bäder in Aachen und Burdtscheid; physikalisch-medicinische Abhandlung mit neuen Zusätzen. gr. 8. Dortmund, Mallinkrod, 818.

Höpfner, E. H., ein Wort zu seiner Zeit über die Mineralquellen und Bäder in Aachen. gr. 8. Aachen, Meyer, 819.

Alexanderbad.

Hildebrandts, Fr., physicalische Untersuchung des Mineralwassers im Alexanderbade zu Sichersreuth in Franken, mit Bemerkungen über die Heilkräfte kohlensaurer Wasser. 8. Erlangen, Palm, 803.

Alexisbad.

Gräfe, Dr. C. F., der salinische Eisenquell im Selkenthale am Harze. 8. Leipzig, Köhler, 809.

Das Alexisbad im Unterharz mit seinen Umgebungen, von J. F. Krieger, mit Kupfern. 8. Magdeburg, 812.

Gottschalk, F., und D. G. Curtze, das Alexisbad; mit 1 Karte. 8. Halle, Hemmerde und Schwetschke, 819.

Altwasser.

Mogalla, G. P., die Mineralquellen in Schlesien und Glatz. 8. Breslau, 802.

Hinze, A. H., Altwasser und seine Heilquellen. 8. Breslau, 804.

Desselben Annalen der mineralischen Curanstalt zu Altwasser. 8. Breslau, 810.

Antogast.

Böckmanns, Dr. C. W., physicalische Beschreibung der Gesundbrunnen und Bäder Griesbach, Petersthal und Antogast im Kinzing-Kreis des Grosherzogthums Baden, mit 3 Kupfern. gr. 8. Carlsruhe, 810. (Frankfurt am Mayn, Herrmann, 811.)

Auschowitz.

Nehrs, Dr. J. J., Beschreibung der mineralischen Quellen zu Marienbad auf der Stiftsherrschaft Tepl nahe bey dem Dorfe Auschowitz. 8. Carlsbad, 813. (Leipzig, Joachim in Commission.)
Zweyte Auflage, 817.

Reuß, Dr. F. A., das Marienbad bey Auschowitz auf der Herrschaft Tepl in Böhmen; physisch, chemisch und medicinisch geprüft und dargestellt, mit Kupfern und Tabellen. 8. Prag, (Krauß,) 818.

Heidler, Dr. C. J., über die Gasbäder in Marienbad, nebst einer skizzirten Beschreibung dieses Curortes. 8. Wien, (Wimmer,) und Leipzig, 819.

Sartori, Dr. F., Taschenbuch für Marienbads Curgäste, oder vollständige Beschreibung dieses Heilortes und seiner Umgebungen. 8. Wien, 819.

Baden (im Grosherzogthum Baden).

Schreiber, A., Baden, in der Markgrafschaft, mit seinen Bädern und Umgebungen, mit 1 Karte und Kupfer. 8. Carlsruhe, 805.

Baden, im Grosherzogthum, mit seinen Heilquellen und Umgebungen, neu beschrieben von A. Schreiber. Mit einer Abhandlung über den Gebrauch der Quellen von D. Ottendorff; mit 1 Karte und 2 Kupfern. 8. Heidelberg, 813.

auch französisch unter dem Titel:

Nouvelle Description de la ville de Bade dans le Grand Duché du même nom, de ses eaux minerales et de ses environs. Par A. Schreiber &c. à Heidelberg.

Klübers, J. L., Beschreibung von Baden und seinen Umgebungen. Tübingen, 810.

Kölreuter, W. K., die Mineralquellen im Grosherzogthum Baden, deren Heilkräfte und Heilanstalten, in einer Sammlung medicinisch-theoretisch- und practischer Abhandlungen, mit Kupfern. 8. Jahrg. 1. Carlsruhe, Marx, 820.

Baden (bey Wien).

Schenks, K., Wien und Baden, 804.

Desselben Taschenbuch für Badegäste Badens in Nieder-Oestreich, mit Kupfern. 8. Wien und Baden, 804.

Bayern.

Graf, J. B., Versuch einer pragmatischen Geschichte der bayrischen und oberpfälzischen Mineralwässer. 8. München, 805.

Ueberſicht der vielen reichaltigen Mineralquellen im

Königreich Bayern; entworfen von C. R. gr. 8. Weimar, Industrie-Comtoir, 811.
(aus den allgemeinen geographischen Ephemeriden besonders abgedruckt.)

Uebersicht der vielen reichhaltigen Mineralquellen im Königreich Bayern. Nachtrag. Entworfen von C. R. gr. 8. Weimar, Industrie-Comptoir, 813.
(aus den allgemeinen geographischen Ephemeriden besonders abgedruckt.)

Berg.

Molwitz, F., Einiges über eisen- und schwefelhaltige Gesundbrunnen, in Vergleich mit der Mineralquelle auf der Neckarinsel zu Berg in der Gegend von Stuttgardt. gr. 8. Stuttgardt, 804.

Bilin.

Reuß, Dr. F. A., Naturgeschichte des Biliner Sauerbrunnens in Böhmen, mit 5 Kupfern. Neue unveränderte Auflage. 8. Prag, Calve, 801.

Desselben Mineralquellen zu Bilin, mit 1 Kupfer. 8. Weimar, (Geistinger in Commission,) 808.

Bocklet.

Spindler, J., Bocklet und seine Heilquellen. gr. 8. Würzburg und Bamberg, (Göbhardt,) 818.

Bramstedt.

Carstens, D., Bemerkungen über die Quellen bey Bramstedt. 8. Lübeck, 809.

Suersen, J. F., über die Mineralquellen bey Bramstedt im Holsteinischen; mit 1 Situationskarte dieser Mineralquellen. 8. Hamburg, Gundermann, 810.

Pfaff, Dr. und Prof. C. H., über die Mineralquellen bey Bramstedt und über einige andere Mineralquellen im Holsteinischen; nebst einigen Bemerkungen über Mineralquellen im Allgemeinen. gr. 8. Altona, Hammerich, 810.

Brückenau.

Zwierlein, K. A., Neueste Nachricht vom Bade zu Brückenau und seinen Heilquellen. 8. Frankf. 811. Zweyte Auflage. Leipzig, (Kollmann,) 818.

Buckowine.

Kausch, Dr., die Heilquellen zu Buckowine, für Aerzte und Nichtärzte, nach des Hrn. Apotheker Lachmund chemischer Untersuchung derselben gewürdigt. 8. Breslau und Leipzig, 802.

Burscheid, s. Aachen.

Buschbad.

Das Buschbad bey Meißen. 8. Dresden, 802.

Carlsbad.

Carlsbad, seine Quellen und Umgebungen für diejenigen, welche es mit Nutzen und Vergnügen besuchen wollen. 12. Pirna, 805.

Stöhr, A. L., Kaiser Carlsbad und dieses weit berühmten Gesundheitsorts Denkwürdigkeiten; für Curgäste, Nichtcurgäste und Carlsbader selbst, mit Kupfern. 8. Leipzig, 813.

Sartori, Dr. F., Taschenbuch für Carlsbads Curgäste, wie auch für Liebhaber von dessen Naturschönheiten, mit Kupfern und Plan von Carlsbad. 8. Wien, Haas, 818.

Dinkhold.

(Baldinger, E. G.,) Beschreibung des Dinkholder Mineralwassers. 8. Marburg, 801.

Thilenius, M. G., kurze Beschreibung des sehr kräftigen Dinkholder Mineralwassers bey Braubach. 8. 802.

Driburg.

Denecken, A. G., Bemerkungen über die Brunnenörter Rehburg und Driburg. 8. Hannover, 805.

Ficker, W. A., Driburger Taschenbuch. 811.

Eger.

Trommsdorff, Dr. J. B., physisch-chemische Untersuchung der Mineralwasser des Kayser Franz Bades bey Eger. 8. Leipzig, Vogel, 820.
(aus dem Neuen Journal der Pharmacie abgedruckt.)

Eilsen.

Westrumbs, J. F., Beschreibung der Gesundbrun-

nen und der Schwefelbäder zu Eilsen; mit Kupfern. 8. Hannover, 808.

Heinecken, J., Eilsens Heilquellen und deren Umgebungen; in Briefen, mit Kupfern. 8. Hannover, 808.

Gebhardt, Dr. J. Ch., über die Gas- und Schlammbäder bey den Schwefelquellen zu Eilsen. 8. 1r Bd. 811. 2tes Bändchen 812.
letzteres auch unter dem Titel:

Gebhardt, Dr. J. Ch., über die neuen Gas- und Schlammbäder bey den Schwefelquellen zu Eilsen, als Fortsetzung der ersten Abhandlung über die Gas- und Schlammbäder. 8. Berlin und Stettin, Nicolai, 812.

Strack, W., Wegweiser durch die Gegend um Eilsen; mit einer petrographischen Charte u. s. f. und Bruchstück aus den noch ungedruckten Wallfahrten u. s. f., von K. K. A. Hoym. gr. 8. Lemgo, Meyer, (Hannover, Hahn,) 818.

Ems.

Thilenius, Dr. H. C., Ems und seine Heilquellen. Für Bade- und Brunnengäste u. s. f. 8. Wiesbaden, Schellenberg, 817.

Frankenhausen.

Maniske, Dr. W. A. G., Frankenhausens Heilquelle; mit 2 Kupfern und 1 Charte. gr. 12. Weimar, (Industrie-Comtoir,) 820.

Freyenwalde.

John, Dr. J. F., chemische Untersuchung der Mineralquellen des Achillischen Bades zu Freyenwalde, 16. Berlin, Christiani, 820.

Gastein.

R. v. Koch Sternfeld, J. E., das Gasteinerthal mit seinen warmen Heilquellen im salzburgischen Gebirge. Ein Taschenbuch für Reisende, mit 1 Kupfer. Salzburg, Meyer, 810.
Zweyte Auflage auch unter dem Titel:

Die Tauern, insbesondere das Gasteiner Thal und seine Heilquellen. Mit Rücksicht auf die ältere und neuere Geschichte des Volks, des Bergbaues, der Salzwerke und des Handels in den Alpen. kl. 8. München, (Salzburg, Mayer,) 820.

Geilnau.

Amburgers Versuche und Beobachtungen mit dem Geilnauer Sauerbrunnen. Neue Auflage. 8. Offenbach, 809.

Dr. Marschall, der Geilnauer Sauerbrunnen eines der vorzüglichsten Mineralwasser Deutschlands. Offenbach, 815.

Godelheim.

Lampadius, W. A., Beschreibung des Godelheimer Bades an der Weser, nebst seinen reitzenden Umgebungen. Für Freunde und Kenner der Natur. 8. Freyberg, 807.

Griesbach.

Böckmanns oben S. 65. bey Antogast angeführte Schrift.

Grindbrünnchen.

Nonne, Dr. J. Ch., Darstellung der sehr bedeutenden Heilkräfte der schwefelartigen Mineralquellen, genannt Grindbrünnchen bey Frankfurt am Mayn. gr. 8. Frankfurt, Boselli, 818.

Günthersbad, s. Sondershausen.

Heckinghausen.

Castringius, L., und C. H. Stucke, über den Schwelmer Gesundbrunnen. 8. Dortmund, 800.

Helmstädt.

Lichtenstein, G. J. A., der Gesundbrunnen und das Bad bey Helmstädt. 8. Helmstedt, Fleckeisen, 817.

Hofgeismar.

Wurzer, Dr. F., Beschreibung der Heilquellen zu Hofgeismar in Kurhessen. kl. 8. Leipzig, Barth, 816.

Homburg.

Morus, I. G., Versuch einer physisch-chemischen

Untersuchung der Mineralquelle bey Homburg vor der Höhe. Hadamar, neue Gelehrtenbuchhandlung, 811.

Imnau.

Dr. Metzlers neueste Nachrichten von Imnau, mit der physisch-chemischen Untersuchung der dortigen Fürstenquelle. 8. Freyburg und Konstanz, 811.

Kissingen.

Horsch, Ph. J., die salinischen Quellen zu Kissingen und die Stahlquellen zu Bocklet im Grosherzogthum Würzburg; nebst einer Anleitung über den Gebrauch der Mineralwässer. 8. Würzburg, 811.

Maas, J. A., Kissingen und seine Heilquellen. 8. Würzburg, Stahl, 820.

Krumbach.

E. v. Wetzler, J., das Krumbacher Heilbad. 16. Augsburg, 811.

Langensalza.

Trommsdorffs, Dr. J. B., die neuentdeckten salinischen Schwefelbäder zu Langensalza und Tennstädt im Königreich Sachsen, chemisch untersucht. 8. Erfurt, Henning, 812.

Schmalkalden, Dr., Beobachtungen über die Heilkräfte des mineralischen Gesundbrunnen bey Langensalze. 8. 813.

Langenschwalbach, s. Schwalbach.

Lauchstädt.

Koch, J. E. A., der Gesundbrunnen und das Bad zu Lauchstädt, historisch, physisch, chemisch und medicinisch beschrieben. Zweyte Auflage. gr. 8. Halle und Berlin, 813.

Desselben Erfahrungen über die Wirkungskräfte des Gesundbrunnens und Bades zu Lauchstädt. 8. Halle, 802—805.

Liebenstein.

Sickler, F., der Gesundbrunnen zu Liebenstein. 8. Gotha, 801.

Liebwerda.

(Reuß, Dr. F. A.) Die Mineralquellen zu Liebenwerda in Böhmen. 8. Prag, (Widtmann in Commission,) (811.) 813.

Marienbad, s. Auschowitz.

Meinberg

Gellhaus, Dr. F. F., Bemerkungen über die Mineralquellen zu Meinberg. 8. Lemgo, Meyer, 820.

Mödling

Sarenk, Dr. J., physisch-medicinische Abhandlung über die im Markte Mödling neu entdeckte Mineralquelle (aus dessen Geschichte und Topographie des Marktes Mödling und seiner reitzenden Umgebungen einzeln abgedruckt.) 8. Wien, Doll, (Leipzig, Liebeskind,) 818.

Möllendorf.

Rothe, J. F., chemische Untersuchung der Mineralquelle bey Möllendorf in der Grafschaft Mansfeld. 8. Halle, 806.

Mscheno.

Reuß, Dr. F. A., Mineralquellen zu Mscheno in Böhmen. Eine chemisch-medicinische Abhandlung; mit 2 Kupfern. 8. Leipzig, Rein und Compagnie, 804.

Nendorf.

Wurzers, F., physicalisch-chemische Beschreibung der Schwefelquellen zu Nendorf, nebst vorangeschickten Bemerkungen über die Zerlegung der Mineralwasser im Allgemeinen. 8. Cassel und Marburg, Krieger, 815.

Northeim.

Reddersen, D. F., Beyträge zu der Geschichte des merkwürdigen Schwefelbrunnen bey Northeim. Eimbeck, 808.

Kieser, D. G., Entwurf einer Geschichte und Beschreibung der Badeanstalt bey Northeim; mit Kupfern. Göttingen, 810.

Pyrmont.

Pyrmonts Merkwürdigkeiten. Eine Skizze für Reisende und Curgäste. Mit Hinsicht auf Frankenau's Buch: Pyrmont und seine Gesundbrunnen. 8. Leipzig, 800.

Marcards, H. M., kleines Pyrmonter Brunnenbuch. 8. Hannover, 805.

Derselbe über die kochsalzhaltigen Mineralwasser zu Pyrmont und ihren Arzneygebrauch. 8. Hamburg, 810.

Menke, K. Th., Pyrmont und seine Umgebungen, mit besonderer Hinsicht auf seine Mineralquellen, historisch, geographisch, physicalisch, medicinisch dargestellt; besonders für Curgäste, Aerzte und Naturforscher, mit Kupfern und Charten. gr. 8. Pyrmont, 818.

Radeberg.

Fritzsche, J. G., Beschreibung des Radeberger Bades, Seifersdorfer Thales und dessen Umgebungen, in romantischen Briefen an G. Zweyte Auflage, mit Kupfern. 8. Dresden, 805.

(Radeberg und seine Quellen. Pirna, 805.)

Pienitz, Dr. Ch. G. und Dr. H. Ficinus, Beschreibung des Augustusbades bey Radeberg, insbesondere für Curgäste und zugleich als Wegweiser in den Umgebungen, mit 4 illum. Kupfern und auch ohne Kupfer. 12. Dresden, Beger, 814.

Rehburg.

Lentin, L. F. B., Nachricht von den Gesundbrunnen und Bädern zu Rehburg, besonders von der neuen Schwefelquelle bey Winslar. 8. Hannover, 803.

Ruhla.

Cunitz, A. J., über das Bad zu Ruhla. 8. Eisenach, 804.

Schandau.

(Schandau und seine Quellen. Pirna.)

Schlangenbad.

Fenner, H. Ch. M., Gemeinnütziges Journal über die Bäder und Gesundbrunnen in Deutschland. 2tes Heft. Schlangenbad. Marburg, 801.

Schlesien.

Mogalla's, G. P., oben S. 65. aufgeführte Schrift.

Schmeckwitz.

Ficinus, H., die Schwefelquelle bey Schmeckwitz zwischen Camenz und Bautzen, nach ihren physischen und chemischen Eigenschaften. 12. Dresden, Arnold, 818.

Schwalbach. (Langenschwalbach bey Wisbaden.)

Fenner, Dr. H., über Schwalbachs heilsame Schwefelquellen. Der Stahlbrunnen. 8. Schwalbach, 800.

Fenner, H. Ch. M., Gemeinnütziges Journal u. s. f. Erstes Heft. Schwalbach. Marburg, (799.) 801.

Für Curgäste, welche die Gesundheitsquellen von Wisbaden, Schlangenbad, Ems und Schwalbach am zweckmäsigsten gebrauchen wollen. 8. Frankfurt, 805.

Fenner, J., freymüthige Briefe über Schwalbach, dessen Quellen und Umgebungen, zur Unterhaltung für Aerzte und Layen. 8. Frankfurt, 807.

Fenner, Dr. H., Schwalbach und seine Heilquellen. Ein Handbuch für Curgäste. 8. Darmstadt, Heyer und Comp. 817.

Schwelm.

Die oben S. 70. bey Heckinghausen angeführte Schrift von Castringius und Stucke.

Selters.

Westrumb, J. F., Beschreibung des Gesundbrunnens in Selters. Ein kurzer Auszug eines größern Werks von J. G. R. Andreä, dem Herrn D. F. Wurzer zur Prüfung vorgelegt u. s. f. Marburg, 813. auch unter dem Titel:

Beschreibung von Selters. Dem Herrn D. F. Wurzer zur Prüfung vorgelegt, von J. F. Westrumb.

Soden.

Küster, F., Soden und seine Heilquellen. Nebst einem Anhang über die Heilquelle von Kronberg. 8. Hadamar, (Gelehrten-Buchhandlung,) 820.

Sondershausen.

Bucholz, C. F., chemische Analyse der Schwefelquelle des Güntherbades bey Sondershausen, nebst Beschreibung desselben in topographischer, oeconomischer und medicinischer Hinsicht. Als Anhang: die chemische Untersuchung der kochsalzhaltigen Quelle zu Stockhausen. 8. Sondershausen, 816.

Tharand.

Tharand, seine Bäder und Naturschönheiten. 805.

Beschreibung des Plauenschen Grundes, des Badeorts Tharant und seiner Umgebungen, von D. C. Lang, mit Kupfern. 12. Dresden, 812.

Töplitz.

Töplitz, seine Quellen und Umgebungen. Ein Taschenbuch für Fremde, die ihren Aufenthalt daselbst sich angenehm und nützlich machen wollen. 8. 808.

Beschreibung von Teplitz und seinen pittoreskischen Umgebungen. Für Brunnengäste und Reisende. 8. Leipzig, 811.

Neueste Beschreibung von Töplitz und den umliegenden Oertern u. s. f. kl. 8. Dresden, 812.

John, J. D., allgemeine Beschreibung von Teplitz in Böhmen. 1 Bändchen mit 1 Karte, Grundrissen und Kupfern. 8. Dresden, 813.

Ambrozzi, W. C., Versuch einer Anleitung zum Gebrauche der warmen Mineralquellen zu Teplitz. 8. Leipzig, 814.

Der Badegast in Teplitz. Ein topographisch-medicinisches Taschenbuch. 12. Prag, 816.

Weilbach.

Creve's, C. C., Beschreibung des Gesundbrunnens Weilbach im Herzogthum Nassau, mit einer Situationskarte. gr. 8. Wiesbaden, Schellenberg, 810.

Wiesenbad.

Neuhof, T. B., kurzgefaßte Beschreibung und Anweisung zum Gebrauche des Wiesenbades. 8. Annaberg, 808.

Wildbad.

Kermer, Dr. A. J., das Wildbad im Königreich Würtemberg. 8. Tübingen, 813.
Zweyte Auflage, 820. (Osiander.)

Wipfeld.

Wipfeld am Mayn mit seinen Umgebungen und der Schwefelquelle. Ein Taschenbuch für Badegäste. 12. Nürnberg, 813.

Wisbaden.

Ritters, G. H., Denkwürdigkeiten der Stadt Wisbaden und der benachbarten Gegend, in vorzüglicher Hinsicht ihrer sämtlichen Mineralquellen. 8. Mainz, 800.

Wolkenstein.

Heinse, Beschreibung des Wolkensteiner Bades. Freyberg, 808.

Zerbst.

Henning, Dr. J. G. F., die salinischen Eisenquellen bey Zerbst und die daraus hervorgegangenen Erfahrungen. 8. Zerbst, Leipzig, (Engelmann,) 818.

b) Niederlande.

Fontaine minérale du Tonnelet et ses propriétés médicinales. 8. 802.

Abrégé de l'histoire de Spa, ou mémoire historique et critique sur les eaux minérales et thermales de la Province de Liège et spécialement sur celles de Tongres, Spa et Chaudfontaine. 18. à Liège, (Leipsic, Gleditsch,) 819.

c) Frankreich und England.

Minéralogie de Provins et de ses environs, avec l'ana-

lyse de ses eaux minérales &c. par Opoix. 12. 2 Vol. Paris et Provins, 803.

Treatise on the mineral waters of Gilsland, by W. R. Clanny. 8. Sunderland, 816.

d) Italien.

Barlocci Ricerche fisico-chimiche sul Lago Sabatino e sulle sorgenti di acque minerali che scaturiscono nei suoi contorni. Roma, 816.

Memoria mineralogico-chimica sopra l'acqua minerale di Civillina, scoperta dal S. Giov. Catullo. 8. Verona, 819.

e) Schweitz.

Mosch, oben S. 64. erwähnte: Die Bäder und Heilbrunnen u. s. f.

Kielmeyer, C. F., physisch-chemische Untersuchung des Schwefelwassers vom Stachelberg im Canton Glarus. 8. Stuttgardt, Sattler in Comm., 816.

f) Ungarn und Gallizien.

Gergelyffi, A., de aquis et thermis mineralibus terrae Siculorum Transylvaniae. 8. Wien, (Camesina in Comm.) 811.

Belteki, S., conspectus systematico-practicus aquarum, mineralium, Magni Principatus Transsylvaniae indigenarum. 8 maj. Vindobonn. Wimmer, 818.

Schultes, D. I. A., über die Mineralquellen zu Krynica in Ostgallizien, über ihre Bestandtheile, ihren Gebrauch und ihre Heilkräfte. 8. Wien, Anton Doll, (Leipzig, Liebeskind in Comm.) 807.

g) Rußland.

Haas visite aux eaux d'Alexandre. Moscow, 811.

Scherers, Dr. A. N., Versuch einer systematischen

Uebersicht der Heilquellen des Russischen Reichs, mit 11 Charten. 8. St. Petersburg, (Hamburg im K. Russischen Consulatbüreau,) 820.

h) Island.

Garlieb, G., Island, rücksichtlich seiner Vulkane, heissen Quellen, Gesundbrunnen, Schwefelminen und Braunkohlen, nebst Litteratur hierüber. 8 Freyberg, 819.

II. Mineralogische Oeconomie.

1) Im Allgemeinen.

A. Eigentliche Mineralogische Oeconomie.

Leonhardi, F. G., Oeconomische und Technologische Naturgeschichte des Mineralreichs. 8. Leipzig, 803.

Schmieders, C., Versuch einer Lithurgik oder öconomischen Mineralogie. gr. 8. 1r und 2r Bd. Leipzig, Crusius, 803. 804.

Völkers, Dr. H. L. W., Handbuch der öconomisch-technischen Mineralogie, für Staatswirthe, Cameralisten, Fabrikanten, Manufacturisten, Metallurgen, Baumeister, Land- und Forstwirthe und Jeden, der sich über den öconomischen Gebrauch der Mineralien zu unterrichten wünscht. 8. 1r und 2r Bd. Weimar, Gebrüder Gädicke, 804. 805.

Traité élémentaire de Minéralogie, avec des applications aux arts; ouvrage destiné à l'enseignement dans les lycées nationaux; par A. Brongniart, avec 16 planches. 8. 2 Vol. Paris, Déterville, 807.

Meinecke, Dr. I. L. G., Lehrbuch der Mineralogie, mit Beziehung auf Technologie und Geogra-

phie für Schulen und den Privatunterricht. 8. Halle, Hemmerde und Schwetsche, 808.

v. Eckharts, J. G., Experimental-Oeconomie über das animalische, vegetabilische und mineralische Reich u. s. f., verändert und mit Anmerkungen von L. J. D. Suckow herausgegeben, mit Kupfern. gr. 8. Leipzig, Hinrichs, 809.

Hartig, E., Forstgeonomie und Lithologie. Leipzig, 810.

Minéralogie à l'usage des gens du monde, contenant les caractères qui servent à reconnaitre les minéraux, et à les distinguer les uns des autres; l'indication des ceux qui sont connus des minéralogistes, et des descriptions détaillées des pierres précieuses et autres; des mètaux, des sels, des bitumes, et généralement de tous les minéraux qui sont employés dans l'économie domestique, les arts et le luxe, avec des rapprochements entre les noms donnés par les naturalistes, et ceux que les gens de monde, les artistes, les lapidaires, jouailliers et bijoutiers leurs ont donnés &c. par I. B. Pujoulx, avec des planches. 8. Paris, Lepetit, 812.

Blumhof, Dr. J. G. L., Grundlinien der öconomisch-technischen Mineralogie, für Kameralisten, Oeconomen, Fabrikanten u. s. f. 8. Gießen, Müller, 820.

B. Mineralogische Oeconomie in Verbindung mit Technologie.

Außer den oben S. 10—13. aufgeführten öconomisch-technologischen Wörterbüchern und den S. 29—33. unter C. aufgeführten Zeitschriften gleichen Inhalts, ingleichen den S. 45. 46. aufgeführten Schriften der Technischen Chemie, gehören hierher noch

Buse, G. H., vollständiges Handbuch der Waarenkunde u. s. f. Bd. 5. (welcher die Beschreibung der

Edelsteine und sämtliche Bergmanufactur-Waaren enthält.) Erfurt, Hennigs, 810.

Beckmanns, J., Entwurf der allgemeinen Technologie. 8. Göttingen, Röwer, 806.

Desselben Anleitung zur Technologie u. s. f. 6te Ausgabe. 8. Göttingen, Vandenhöck, 809.

Poppe, J. H. M., Handbuch der Technologie, zum Gebrauch auf Schulen und Universitäten; in vier Abtheilungen. 8. Heidelberg, (Frankfurt, Mohr,) 806 — 810. (vergl. oben S. 45.)

C. Mineralogische Oeconomie für einzelne Länder.

Das gewerbfleißige Deutschland. Leipzig, 800.

Mineralien und deren Benutzung im Großherzogthum Baden. 8. Carlsruhe, Müller, 819.

v. Kreß, St., Darstellung des Fabrik- und Gewerbwesens des östreichischen Kaiserstaats, vorzüglich in technischer Hinsicht. gr. 8. Wien, Heubner, 820. Bd. 1. (enthält die Beschreibung der rohen Materialien.)

Weber, H., der vaterländische Gewerbfreund u. s. f. Th. 1. oder Wegweiser durch die wichtigsten technischen Werkstätte der Residenz Berlin. 2 Hefte. 8. Berlin, Nauk, 820.

Description des gites des minérai, forges, salines, verreries, tréfileries, fabriques de fer blanc, porcelaine, fayence &c. de la Lorraine méridionale, par le Baron Ph. F. de Dietrich. 4. 6 Vol. Paris, 800.

Essai d'une minéralogie Alsacienne économico-technique des Départements du haut-et-bas Rhin formant la ci-devant Alsace, ou distribution méthodique de toutes les substances minérales et fossiles, qui se trouvent dans ce pays; avec indication de leurs principaux caractères, de leurs gissements et localités, des travaux des mines et du produit de leur exploi-

tation, des ateliers, manufactures et fabriques y relatives, ainsi que des applications et des usages de ces mêmes substances dans les arts, l'agriculture, l'économie domestique, la médecine, l'art vétérinaire &c. par I. P. Graffenauer. Avec une carte minéralogique. 8. Strasbourg, Eck, 806.

2) Insbesondere.

A. Kenntniß und Benutzung von Erd- und Steinarten.

a) Edel- und geschnittene Steine
(in so fern sie nicht zu der weiter unten aufzuführenden Antiquarischen Mineralogie und Museographie gehören).

v. Dalberg, C., über die Brauchbarkeit des Steatit zu Kunstwerken der Steinschneider. 8. Erfurt, Beyer und Maring, 800.

Buse, G. H., oben S. 79. aufgeführtes Werk.

†Du Diamant, du Saphir, de l'Emeraude, de la Topaze, du Rubin et autres pierres précieuses; des Jaspes, des Agathes, des Cornalines, des Granits, des Porphyres, des Marbres et des autres substances pierreuses destinées à orner les monumens publics et les édifices particulieres; des lieux ou on les trouve, de la manièré de les classer, de les tailler et de les polir. Avec les figures des machines les plus usitées et les plus nouvelles pour y parvenir. Par B. Brard. 8. à Paris, Schöll, 808.

Traité des pierres précieuses, des porphyres, des granits, marbres, albâtres et autres roches propres à recevoir le poli et à orner les monumens publics et les édifices particuliers; suivi de la description des machines dont on se sert pour tailler, polir et tra-

vailler ces pierres et d'un coup-d'oeil général sur l'art du marbrier; ouvrage utile aux joailliers, lapidaires, bijoutiers, aux architectes, decorateurs &c., orné de planches, par C. P. Brard, 2 Voll. 8. à Paris, (à Berlin, Dunker et Humblot en com.) 808.

Wettermann, A., kurze Abhandlung über geschnittene Steine. 8. Meissen, 813.

Verzeichnis einer Sammlung von 93. gefafsten und ungefafsten Dosen, gröfstentheils aus dem Mineralreiche &c.; aus dem Nachlasse U. F. B. Brückmanns. 8. Braunschweig, 814.

Anleitung zur Kenntniß der Edelsteine und Perlen, als Handbuch für Juwelirer und Steinschneider. Nebst Beschreibung des sogenannten Grünen Gewölbes in Dresden, mit Kupfer. 8. Halle. 816.

Mave's, J., Abhandlung über die Demanten und andere Edelsteine, worin ihre natürliche sowohl, als ihre Handelsgeschichte enthalten ist. Nebst einer Nachricht von den besten Methoden diese Steine zu schneiden und zu poliren. Aus dem Englischen von Dr. C. G. Kühn; mit illum. Kupfern. 8. Leipzig, Baumgärtner, 816.

Von der Eintheilung, Benennung und Ausbildung der kleinern Gewichte des Kilogramms u. s. f. und vom bisherigen Juwelengewichte. Mit Tabellen und einer Abbildung des Umrisses des bis jetzt bekannten größten Diamants, von M. F. Wild. gr. 8. Carlsruhe, 816.

Traité des caractères physiques des pierres précieuses, pour servir à leur détermination lorsqu'elles ont été taillées, par M. l'Abbé Hauy. 8. Paris, Courcier, 817.

Hauy, über den Gebrauch der physicalischen Kennzeichen der Mineralien, zur Erkennung geschnittener Edelsteine, übersetzt von C. C. R. v. Leonhard. 8. München, Zeller, (Leipzig, Lauffer,) 818.

Carton, J., englischer Juwelier Kenntniß, Werth und Preisschätzung aller Edelsteine, Perlen u. s. f. Nach der 10ten Londner Ausgabe übersetzt. 8. Grätz, Ferstl, (Leipzig, Kummer,) 818.

Fladung, J. A. F., Versuch über die Kennzeichen der Edelsteine und deren vortheilhaftesten Schnitt. Nebst einem Verzeichniß und einer Abbildung der ausgewählten Edelsteinsammlung des Herrn J. F. v. d. Null, mit 1 Kupfer. 8. Pesth, Hartleben, 819.

Hacquets, B., physische und technische Beschreibung der Flintensteine, wie sie in der Erde vorkommen und deren Zurichtung zum öconomischen Gebrauche u. s. f. (Wien, 792.) Neue Ausgabe mit illuminirten Kupfern. 8. Berlin, 806.

Desselben Bemerkungen über die Entstehung der Feuer- und Flintensteine. Ein kleiner Beytrag zu der in den Jahren 1788. und 1797. erschienenen physischen und technischen Beschreibung derselben, mit 4 illuminirten Kupfertafeln. gr. 8. Berlin, Realschulbuchhandlung, 807.

b) Bau- und Bildhauer-Materialien.

(Hjelm) Berättelse om Elfdals Porphyrverk i Öster-Dalarne, utgifven efter Högl. Porphyrverks Directionens Befallning. 8. Stockholm, 802.

Sturms, C. G., Mineralogie der Baukunst, oder Beschreibung aller zum Bauen anwendbaren Erd- und Steinarten für angehende Baumeister, Cameralisten und solche, welche die Kunst erlernen wollen dauerhafte Häuser zu bauen. 8. Chemnitz, Tasche, 800.

Kögels, J. G., gründlicher Unterricht über den Kalk und Gips. Für jeden Hausbesitzer, Maurer, Seifensieder, Oeconomen und Bleicher. gr. 8. Quedlinburg, Ernst, 805.

Wolframs, J. C. F., vollständige Abhandlung

über Kalk, Gips und Mörtel, für Cameralisten, Baumeister rc. 8. Kulmbach, (Erlangen, Palm in Commission,) 812.

John, I. F., über Kalk und Mörtel im Allgemeinen, und den Unterschied zwischen Muschelschaalen- und Kalkstein-Mörtel insbesondere; nebst Theorie des Mörtels. gr. 8. Berlin, Dunker und Humblot, 819.

Forster, J. R., auf Vernunft und Erfahrung gegründete Anleitung den Kalk und Mörtel zu bereiten. Neue Auflage. Berlin, Mittler, 820.

v. Maillard, S., Sammlung von Versuchen über die Eigenschaft und Zubereitung der verschiedenen Cemente und Cementmörtel; mit 1 Kupfer; 2te Auflage. gr. 8. Pesth, Hartleben, 820.

Riemanns, J. F., practische Anleitung zur Kenntniß der Ziegeleyen und Zieglerarbeiten u. s. f., mit Kupfern, 8. Leipzig, Fleischer, 800.

v. Steindels, H. A., gelungene Versuche und gemachte Erfahrungen in der Bierbrauerey und Ziegelbrennerey auf Holzersparniß und Torffeuerung eingerichtet. 8. Leipzig, v. Kleefeld, 801.

Eiselens, J. C., ausführliche theoretisch-practische Anleitung zum Ziegelbrennen mit Torf u. s. f. gr. 8. Berlin, Vieweg, 802.

Jachtmanns, H., Anleitung zur Erbauung und Einrichtung der Kalk- und Ziegelofen; vorzüglich zum Torfbrande; gr. 8. Berlin, Oemigke, 802.

Piehls, O., Anweisung zu einer neuen und verbesserten Art Ziegelhütten zu bauen. 8. Kopenhagen, Brummer, 802.

Derre's, F. X., Beschreibung und Bauplan eines Ziegel- und Kalkbrennofens, in welchem man mit Holz, Steinkohlen und Torf u. s. f. ein Drittheil an Brennmaterial ersparen kann u. s. f. gr. 8. Prag, Barth, 805.

Schulz, F. J. E., einige Bemerkungen über die Holländische Ziegelfabrication, mit Kupfern. 8. Königsberg, Göbbels und Unger, 805.

Catels, L., Vorschläge zu wesentlicher Verbesserung der Fabrication der Ziegel u. s. f., mit 1 Kupfer. gr. 8. Berlin, Maurer, 806.

Schönauers, J. N., practische Darstellung der Ziegelhüttenkunde, mit Kupfern. gr. 8. Salzburg, 816.

Peschel, Anleitung zu Verfertigung steinerner Röhren, nebst Zeichnungen der dazu erforderlichen Maschienen; heraüsgegeben von J. Riem. 4. Leipzig, 802.

Siemssens, A. C., Naturgeschichte des Hausschwamms, des Mauersalzes u. d. m., des Häuserausssatzes; nebst Vorschlägen zu deren gänzlichen Vertilgung. 8. Rostock, Stiller, 809.

c) Ackerboden.

Kurzgefaßte practische Anleitung die Ackererden zu untersuchen. Für Oeconomen zunächst bestimmt. 8. Leipzig, Meyer, 800.

Leonhardi, F. G., Beschreibung wie man in Dänemark den Flugsand dämpft und stehend macht; nach v. Gram, Rohl und Viborg. 4. Leipzig, Baumgärtner, 803.

Esmarch, L., historische Nachrichten über den Flugsand in Nord-Jütland. 8. Copenhagen, Gyldendal, 817.

d) Porzellain und Glas.

Das Schädliche der projectirten Glashütte in der Weiden zu Bamberg, besonders in Hinsicht auf ihre Feuerung mit Bambergischen Steinkohlen. 8. Bamberg, 802.

Kenzelmanns, C. B., historische Nachricht über

die königl. Porzellain-Manufactur zu Meissen und deren Stifter J. F. F. v. Böttcher. 8. Meissen, Gödsch, 810.

M. A. Corniari, Conte di Algaroti Memoria sul vetro, coll' applicazione della Petroselce perlata dei colli Euganei all' arte vetraria. Venezia, 810.

Webers oben S. 80. aufgeführter Wegweiser. Heft 2. Berlin, 820.

B. Kenntniß und Benutzung von Salzigen Fossilien.

Die hieher gehörigen Schriften sind oben S. 57—61. bey der Halurgie aufgeführt worden.

C. Kenntniß und Benutzung von Brennlichen Fossilien.

a) Steinkohlen. Braunkohlen und Turf zusammen.

Breitenbachs, Ph. F., Unterricht über die Gewinnung des Torfs und der Steinkohlen; durchgesehen und verbessert von (J. Ch.) Gotthard. 8. Leipzig, Rein, 800.

Rettberg, E. F., Erfahrungen über die Lagerstätte der Steinkohlen, Braunkohlen und Torfs, nebst Grundsätzen und Regeln für die Einrichtungen der verschiedenen Feuerungen, mit Anwendungen derselben auf die öconomischen Gewerbe, nebst Anhang über das Distillirgeschäffte, vorzüglich mit Bezug auf das Brandweinbrennen. 8. Hannover, Helwing, 801.

Voigts, J. C. W., Versuch einer Geschichte der Steinkohlen, der Braunkohlen und des Torfs. Nebst Anleitung diese Fossilien kennen und unterscheiden zu lernen, sie aufzusuchen und nützlich anzuwenden. Eine gekrönte Preisschrift, mit Kupfern. gr. 8. 1r und 2r Theil. Weimar, Hoffmann, 802 und 805.

Faujas de St. Fond, Brongniart, Poiret, und van Marum, einige geognostische Aufsätze über Köllnische Umbraerde, Braunkohlen und Turf. 8. Halle, 803.
(einzeln abgedruckt aus Gilberts Annalen, Bd. 14. Heft 4.)
Meisner, C. H., Handbuch zur Holzsparkunst, oder Anleitung, wie man sowohl Torf als Steinkohlen entdecken könne, und wie die Oefen eingerichtet seyn müssen. gr. 8. Leipzig, Sommer, (801.) 810.
Ueber die vortheilhafte Anwendung des Torfes, sowohl zum gewöhnlichen Gebrauch in Stubenöfen, als auch zur Feuerung in Brauereyen und in Fabriken aller Art; über die Gegenden, wo man ihn finden und graben, und wie er verbessert werden kann, nebst einer Anweisung wie man Steinkohlen finden und vortheilhaft gebrauchen kann, und wie die Oefen eingerichtet werden müssen, um sowohl Torf als Steinkohlen mit weit größerem Nutzen, als zeither, zur Feuerung anzuwenden, und dadurch vieles Holz zu ersparen; mit 1 in Kupfer gestochenen Abbildung eines Holz ersparenden Stubenofens. 6te Auflage. gr. 8. Leipzig, Sommer, 811.

Bevilacqua-Lazise, C. I., dei combustibili Fossili esistenti nella Provincia Veronese e d'alcuni altri loco contigui nella Provincia Vicentina e nel Tirolo. 8. Verona, 816.
Ragazzoni Rocco, dissertazione dei combustibili fossili del Piemonte. 8. Novara, 819.

Müllers, J. J., practischer Unterricht, Braunkohlen, Steinkohlen und Torf in Kanonenöfen, ohne blecherne Röhren und ohne Geruch, mit vielen Vortheilen zu brennen, nebst einer gründlichen Anweisung bey Kohlen oder Torf vermittelst dieser Oefen zu kochen, zu braten und Obst zu backen, mit 1 Kupfer. 8. Magdeburg, Keil, 801.
Leonhardi, F. G., Unterricht, alle Ziegel-, Brau-

und andere Oefen zur Feuerung mit Torf, Braun-, Erd- und Steinkohlen einzurichten, mit 2 Kupfern. 4. Leipzig, Baumgärtner, 802.

Drybaldt, J. L., über die Zurichtung der Backöfen und Obstdarren zum Gebrauch des Torfs und der Braunkohle, mit 4 Kupfern. gr. 8. Halle, Renger, 809.

Uebrigens gehören hieher mehrere von den oben S. 84. bey den Kalk- und Ziegelbrennereyen aufgeführten Schriften.

b) Steinkohlen ausschließlich.

Kurzer Begriff von Steinkohlen und ihren verschiednen Arten und Eigenschaften, nebst einer Anleitung zum vortheilhaften Gebrauch derselben, mit Kupfern. 8. Prag, Calve, 801.

Das Schädliche der projectirten Glashütte u. s. f. (oben S. 85.)

Williams, J., Naturgeschichte der Steinkohlengebirge, aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Freyherrn von Dankelmann. Zweyte wohlfeile Ausgabe. 8. Dresden, Hilscher, 810.

Jordan, C., die erleichterte Steinkohlenaufsuchung nach Grundsätzen der vorgegangenen Entstehungsereignisse, nebst dem regulairen Bergbaue auf dieselben im Umfange. gr. 8. Wien, Camesina, 816.

Beschreibung des in den Gaswerken Londons üblichen Verfahrens Steinkohlengas zur Beleuchtung zu bereiten, mit Kupfern. gr. 8. Weimar, 819.
(ist der 2te Band von F. Accums practischer Abhandlung über das Gaslicht u. s. f.; aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen von W. A. Lampadius.)

b) Braunkohlen ausschließlich.

Kurze Beschreibung von den bey Leipzig liegenden

Sand- und neuentdeckten Braunholzkohlen-Gruben. 4. Leipzig, 800.

Ernsts, H., Abbildung und Beschreibung eines sehr vortheilhaften Streichtisches zu Braunkohlenziegeln. 4. Leipzig, Fleischer, 801.
(steht auch in Webers öconomischem Sammler, Heft 2.)

Desselben Abbildung und Beschreibung einer Maschine zum geschwinden Einsümpfen der Braunkohlen, mit 1 Kupfer. 4. ebendaselbst, 804.
(steht auch in Webers öconomischem Sammler, Heft 4.)

Sammlung gemeinnütziger und practisch ausführbarer Maschinen, für Oeconomen, Baumeister, Mechaniker, Braunkohlengrubenbesitzer, Müller u. s. w. 1ste Sammlung, mit 11 Kupfern. 4. Leipzig, Fleischer, 803.

Koch, F., auch ein Wort über Braunkohlen und Braunkohlenfeuerung. 8. Helmstädt, Fleckeisen, 818.

d) Turf ausschließlich.

Mönnichs, B. F., ordentliche Torfwirthschaft, als das vielleicht einzige Mittel besorglichem Brennholzmangel abzuhelfen. 8. Berlin, Lange, (799.) 800.

Resch, F. A., über die Benutzung des Torfs im Allgemeinen und über die Anwendung desselben zum Bierbrauen und Malzdarren insbesondere, wie auch zu Heitzung der Stuben. 8. Erfurt, Keyser, 800.

(v. Cancrin,) Abhandlung vom Torfe, dessen Ursprung, Nachwuchs, Aufbereitung, Gebrauch und Rechten. (Marburg, 789.) Neue Auflage, mit Kupfern. 8. Gießen, Krieger, 801.

Eiselens, J. Ch., Handbuch oder ausführliche theoretisch-practische Anleitung zur nähern Kenntniß des Torfwesens und Vorbereitung der Torfmoore, zum Behuf der nutzbarsten Anlage und Betrieb einzelner Torfgräbereyen. Zweyte verbesserte und mit 1 Ku-

pfer vermehrte Ausgabe. 8. 2 Bände, 802. 3r Bd. 808. Berlin, Vieweg.

der dritte Band auch unter dem Titel:

Materialien zu Begründung eines allgemeinen Systems über die Torfmoorcultur u. s. f.

Desselben ausführliche theoretisch=practische Anleitung zum Ziegelbrennen mit Torf und zweckmäsigen Neubau der dazu erforderlichen Oefen, mit Rücksicht auf die Einrichtung der schon vorhandenen Untersuchung, Behandlung und Aufbewahrung des Torfes, mit 2 Kupfern. gr. 8. ebendaselbst, 802.

Desselben Belehrung über die zweckmäsigsten Anlagen zu der Torfgräberey, mit 4 Kupfern. gr. 8. Berlin, Vieweg, 808.

Desselben Betrachtungen und Aufschlüsse über den Torf als Baumaterial u. s. f., mit Kupfern. gr. 8. Berlin, Vieweg, 816.

Freese, J. K., über die Vehne oder die Torfgräberey, mit 1 Karte und Kupfern. gr. 8. (Bremen, Müller, 789.) Leipzig, 802.

v. Bose, E. A. H., das Ganze der Torfwissenschaft, theoretisch und practisch abgehandelt; mit Kupfern. 8. Leipzig, Fleischer der jüngere, 803.

Jachtmann, S. H., Anleitung zur Erbauung und Einrichtung der Küchenheerde zu ersparendem Torf= und Holzbrande, mit 9 illuminirten Kupfern. gr. 8. Heft 1. Berlin, (Verfasser,) 803.

v. Cancrins, F. B., vollständige Abhandlung von dem Torfbrennen, in einem neuern mehr vollkommenen Torfofen, worin man mit Scheitholz, Reisbunden, Torf= und Steinkohlen feuern kann, mit 5 Kupfern. 8. Gießen, Krieger, 805.

Ueber die Benutzung des Riedes bey Ulm, besonders in Hinsicht des Torfes. 8. Ulm, Ebner, 818.

D. Kenntniß und Benutzung von Metallischen Fossilien.

Hierher gehören, außer den oben S. 41. 42. bey der Metallurgie im Allgemeinen und S. 46—56. für einzelne Zweige der Metallproduction aufgeführten Schriften, noch insbesondere

Hatchetts, K., Versuche und Beobachtungen über die verschiedenen Karatirungen, die specifische Schwere und die comparative Abnutzung des Goldes. Aus dem Englischen übersetzt von I. F. C. Wuttig. gr. 8. Iena, Cröker, 804.

Salzer, C. F. S., die Bleyzuckerfabrication. 8. 820.

Mayer, M. G., die Schmaltefabrication und das Safflormachen aus Kobald; mit 9 lithographischen Abbildungen. gr. 8. Frankfurt, Jäger, 820.

III. Mineralogische und Bergwerks-Geographie.

Im Allgemeinen.

Leonhards, C. C., Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie. gr. 8. 1r — 3r Bd. Frankfurt am Mayn, Herrmann, 805—809.

De la richesse minérale, ou Considérations sur les Mines, Usines et Salines des différens Etats et particulièrement du Royaume de Westphalie, pris pour terme de comparaison; par M. Heron de Villefosse. Avec une carte du royaume de Westphalie et des pays circonvoisins. 4. Vol. 1. à Paris, Levrault, 810. 2. et 3. Vol. in 4. et un Atlas gr. in Fol. de 65 planches. (Strasbourg, Treuttel et Würtz,) 819.

Auszugsweise:

De la richesse minérale par M. Heron de Villefosse. Extrait par M. Patrin. 8. Paris, Sajou, 811.

Mineralogische, berg- und hüttenmännische Schriften über einzelne Gegenden.

1. Europa.

A) Deutschland.

Im Allgemeinen.

Meinecke und Keferstein, Mineralogisches Taschenbuch für Deutschland; zum Behuf mineralogischer Excursionen und Reisen. 8. Halle, Hemmerde und Schwetschke, 820.

Die S. 63. u. f. aufgeführten Schriften über die Mineralwässer und Gesundbrunnen Deutschlands.

Das gewerbfleisige Deutschland. 8. Th. 1. Leipz. 800.

v. Kreß (oben S. 80. aufgeführtes) Fabrikwesen. gr. 8. Th. 2. Wien, Heubner, 820.
auch unter dem Titel:
v. Kreß, Beschreibung der Fabrikate. Bd. 1. 820.

Winkopps, P. A., Der Rheinische Bund. 20 Bände und Supplementband. Frankfurt am Mayn, 806—812.

Einzelne Gebirge, Länder und Gegenden.

a) Sachsen.

Merkels, D. J., Erdbeschreibung von Kursachsen und den jetzt dazu gehörenden Ländern; nach dem Tode des Verfassers größtentheils aus handschriftlichen Nachrichten bearbeitet von K. A. Engelhardt. Neueste durchaus verbesserte und vermehrte Auflage. 8. 9 Bde. Dresden und Leipzig, Barth, 803—818. vom 7ten Theile an unter dem Titel:

Engelhardts, K. A., Erdbeschreibung des Königreichs Sachsen. Dritte Auflage, großentheils nach handschriftlichen Quellen ganz umgearbeitet. Dresden, (Verfasser), Leipzig, (Barth).

Rößigs, Dr. C. G., Producten-, Manufactur- und Handelskunde von Chursachsen. gr. 8. Leipzig, Hinrichs, 803.

Walch, C. J., historisch-statistisch-geographisch- und topographische Beschreibung der Königlich und Herzoglich Sächsischen Häuser und Lande. Nürnberg, 811.

Tabelle über Natur- und Kunstproducte u. s. f. in den Königl. Sächs. Landen. 1 Bogen in Fol. (812.)

Schumann, A., Vollständiges Staats-, Post- und Zeitungs-Lexicon von Sachsen; enthaltend eine richtige und ausführliche geographisch-topographisch-historische Darstellung aller Städte u. s. f., Gebirge, Wälder, Seen, Flüsse u. s. f. cardonnirt. 8. 8 Bde. A — R. Zwickau, 814 — 820.

Mosch, Dr. C. F., Sachsen historisch-topographisch-statistisch und mit naturhistorischen Bemerkungen dargestellt, mit Kupfern. gr. 8. 2 Bde. Dresden, (Leipzig, Steinacker,) 816. 819.

Neueste Kunde von dem Königreiche Sachsen, aus guten Quellen bearbeitet, mit Charten und Kupfern. 8. Weimar, Industrie-Comtoir, 819.

Gemeinnützige Beyträge zu den Dresdner Anzeigen; auch unter dem Titel:
Dresdner Beyträge zur Belehrung und Unterhaltung. ingleichen:
Vaterländische Beyträge, 800 — 815.
Miscellen der Gemeinnützigen Beyträge.

Neues Wittenberger Wochenblatt u. s. f. (oben S. 23.)

Freyberger gemeinnützige Nachrichten. 4. Freyberg, 800 — 820.

Erzgebirgischer Anzeiger. 4. Schneeberg, 800 —820.

Chemnitzer Anzeiger. 4. Chemnitz, 800—820.

Der Erzgebirgische Bothe, mit Kupfern. 4. Zwickau, (seit 808.)

Leipziger Intelligenzblatt. 4. Leipzig, 800—820.

Anzeigen der Leipziger öconomischen Societät, (oben S. 29.)

Osterländische Blätter für Landes-, Natur- und Gewerbkunde; herausgegeben von den Secretairen der Naturforschenden Gesellschaft in Altenburg. 4. Jahrg. 820. Altenburg, Hahn.

(von Trebra,) das Silberausbringen des Chursächsischen Erzgebirges auf die Jahre von 1762—1801. Nebst einer Tabelle darüber. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 802. 2te Auflage, 803.

Dietze, über den immer noch verkannten Werth des sächs. Bergbaues. Als Fortsetzung der Abhandlung über das Silberausbringen. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 803.

Schmid, Fr. A., historia aurifodinarum et quae circa earum investituram in territoriis Saxonicis obvenere vicissitudines. 4. Lipsiae, 804.

Ueber den Bergbau Chursachsens auf Gold. Ein Beytrag zur Geschichte seiner Bergwerke. 8. Penig, Dienemann und Comp. 805.
(ist die erweiterte Uebersetzung des vorigen.)

Schreiters, Ch., Beyträge zur Geschichte des Wendischen Bergbaues im sächs. Erzgebirge. 8. Zwickau, Verlagsbuchhandlung, 807.

Die oben S. 54. aufgeführten Gedanken über die Eisen- und Stahlveredlung in Sachsen.

Daubuisson, I. F., Mémoire sur les Basaltes de la Saxe, accompagné d'observations sur l'origine des Basaltes en général. 8. Paris, Courcier, 803.

†Briefe über das sächsische Erzgebirge. 8. Leipzig, Schäfer, 805.
v. Raumer, K., Geognostische Fragmente, mit einer Charte. Nürnberg, Schrag, 811.
de Bonnard, A. H., Essai géognostique sur l'Erzgebirge ou sur les montagnes métallifères de la Saxe. 8. Paris, 816
(Extrait du Journal des Mines.)
Freiesleben, J. C., Beyträge zur mineralogischen Kenntniß von Sachsen. Lieferung 1. 2. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 817. 818.
auch unter dem Titel:
Desselben Geognostische Arbeiten. Bd. 5. und 6.

Die oben S. 37. 46. 47. aufgeführten Beschreibungen der Freyberger Schmelz-, Hütten- und Amalgamirarbeiten von Fragoso de Siqueira, v. Charpentier und Lampadius.
Des Mines de Freyberg en Saxe, et de leur exploitation, par I. Fr. Daubuisson, avec des planches et des cartes. 3 Tomes. gr. 8. (Freyberg, Craz und Gerlach,) 802.
Mohs, Fr. Sammlung mineralogischer und bergmännischer Abhandlungen, mit Kupfern. gr. 8. 1r Bd. Wien, Camesina.
auch unter dem Titel:
Mohs Beschreibung des Grubengebäudes Himmelsfürst ohnweit Freyberg im Sächsischen Erzgebirge. 804.
(von Trebra's) Merkwürdigkeiten der tiefen Hauptstolln des Bergamtsreviers Freyberg, mit 1 großen illuminirten Charte. gr. 8. (Freyberg, Craz und Gerlach in Commission,) 805.

Versuch einer historisch-statistischen Beschreibung des Bergstädtchens Brand; begleitet mit Beylagen und Zusätzen. 8. Freyberg, Craz, 802.
v. Trebra, das oben S. 5. aufgeführte Bergmeisterleben in Marienberg u. s. f.

Math. Behems Beschreibung der Stadt Annaberg. Neue von Ch. L. Deumer besorgte Ausgabe. 8. 812.

Beschreibung der Stadt Zschopau. 8. Dresden, (beym Kriegscalculator Simon,) 820.

Die oben S. 54. aufgeführte Schrift von Wiesand de privilegiis collegiorum fabrorum ferrariorum Zwickaviensium.

Dresden und die umliegende Gegend, bis Elsterwerde, Bautzen, Tetschen, Hubertsburg, Freyberg, Töplitz und Rumburg, mit Kupfern. 8. Pirna, 801. Dresden, Arnold, 809.

Pötschens, Ch. G., Bemerkungen und Beobachtungen über das Vorkommen des Granits in geschichteten Lagen oder Bänken, besonders in der Oberlausitz und dessen relatives Alter; wie auch über den Sienit, mit Berichtigungen und Zusätzen zur Mineralogischen Beschreibung der Gegend um Meißen. gr. 8. Dresden, Walther, 803.

Kenzelmanns oben S. 85. erwähnte Nachrichten über die Meißner Porcellainfabrik.

Nicolai, C. W., Wegweiser durch die sächsische Schweiz. Pirna, 801. Zweyte neu umgearbeitete Auflage mit einer verbesserten Reisecharte. 8. Dresden, Pinther, 806. Dritte umgearbeitete Auflage, 816.

Götzingers, M. W. L., Schandau und seine Umgebungen, oder Beschreibung der sogenannten Sächs. Schweiz, mit 8 Kupfern von Günther, und einer topo- und petrographischen Charte von Keil. 8. Bautzen, (Leipzig, Fleischer in Commission,) 804. Zweyte umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. Dresden, Beger, 812.

Wolf, G. J. F., statistische Kirchen- und Bergchronik der Parochie Döhlen bey Dresden, von den Jahren 1806. und 1807. 4. 2 Hefte. Dresden, 808.

von Liebenroth, F. E. F., geognostische Beobach-

tungen und Entdeckungen in der Gegend von Dresden. Zweyte Auflage. 8. Iena, Voigt, 812.

Beschreibung des Plauenschen Grundes, des Baderorts Tharand und seiner Umgebungen, von D. C. Lang, mit Kupfern. 12. Dresden, 812.

Pötsch, C. G., Beschreibung des Churf. Naturaliencabinets in Dresden. 8. 815.

Anleitung zur Kenntniß u. s. f. Nebst Beschreibung des sogenannten Grünen Gewölbes in Dresden, 816. (oben S. 82.)

Dresdens Umgebungen, mit einem Wegweiser durch die sächsische Schweitz und einer Uebersicht der vorzüglichsten Merkwürdigkeiten der Stadt. Mit 6 Abbildungen von F. D. Reichel. 8. Leipzig, Kummer, 818.

Neues Gemählde von Dresden in Hinsicht auf Geschichte, Oertlichkeit, Cultur, Kunst und Gewerbe, von W. A. Lindau. Zweyte verbesserte und vermehrte Auflage, mit einem neuen Plane der Stadt von J. G. Lehmann und Reinsch. 8. Dresden, Arnold, 820.
auch unter dem Titel:

Dresden und die Umgegend, von W. A. Lindau. Erster Theil.

Lindau, W. A., Rundgemälde der Gegend um Dresden; oder des Neuen GemählDes von Dresden Zweyter Theil;
auch unter dem Titel:

Neuer Wegweiser durch das Meißnische Hochland oder die sächsische Schweitz und das böhmische Grenzgebirge. 8. Dresden, Arnold, 820.

v. Raumer, K., das Gebirge Niederschlesiens, der Grafschaft Glatz und eines Theiles von Böhmen und der Oberlausitz geognostisch dargestellt, mit Charten. gr. 8. Berlin, Reimer, 819.

Bayerische Staatsbibliothek München

Die oben S. 68. und 73. bis 76. aufgeführten Beschreibungen der sächsischen Gesundbrunnen und Badeorte, Buschbad (bey Meißen,) Radeberg, Schandau, Schmeckwitz, Tharand, Wiesenbad und Wolkenstein.

Die oben S. 58. aufgeführten Schriften vom sächsischen Salzwesen und den sächsischen Salinen.

Kurze Beschreibung von den bey Leipzig liegenden Sand- und Braunkohlengruben. 800.
(oben S. 88.)

Schwägrichen, Dr. F., Topographia naturalis Lipsiensis ad anthropologiam et medicinam applicata. 4. Lips. 819.

Dehne, Dr. J. F. A., Spaziergang von Leipzig nach dem Harze und den umliegenden Gegenden, vorzüglich in botanischer und mineralogischer Hinsicht. 8. Quedlinburg, Basse, 819.

Assmann, C. G., de fossilibus volutatis et praecipue de iis, quae in Wittebergensi regione inveniuntur. 4. Witteberg. Comment. 2da. 801.

b) Die Herzogl. Sächsischen Gegenden zwischen Sachsen und dem Harze.
(Thüringen, Herzogthum Sachsen, Anhaltische und Schwarzburgische Lande.)

Freiesleben, J. C., geognostische Arbeiten, 1r — 4r Band;
auch unter dem Titel:
Geognostischer Beytrag zur Kenntniß des Kupferschiefergebirges mit besonderer Hinsicht auf einen Theil der Grafschaft Mansfeld und Thüringen. 1r und 2r Theil, mit 1 Kupfer. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 807 und 809. 3r Theil 809. mit einer petrographischen Charte. 4r Theil 815.
letzterer auch unter dem Titel:
Geognostischer Beytrag zur Kenntniß des Kupferschie-

fergebirges, auch einiger benachbarter Gebirgsformationen, mit besonderer Hinsicht auf Thüringen, mit Kupfern. 815.

v. Veltheims, F. W. W., Mineralogische Beschreibung der Gegend von Halle. 8. Halle, 820. (aus P. Krukenbergs Jahrbüchern der ambulatorischen Klinick zu Halle Bd. 1. abgedruckt.)

Meyer, F., Bemerkungen auf einer Reise durch Thüringen, Franken, die Schweitz, Italien, Tyrol und Bayern, im Jahre 816. mit 3 Steinabdrücken. Bd. 1. Berlin und Stettin, Nicolai, 818.

Blumhof, J. G. L., und Stünkels, J. G., oben S. 53. aufgeführte Beobachtungen u. s. f.

Die von Münzing, Löw, Rüdiger und A. S. 58. aufgeführten salinistischen Schriften von Halle, Dürrenberg u. s. f.

Die S. 65. 69. 71. 72. 75. und 76. aufgeführten Schriften von Bucholz, Maniske, Gräfe, Krieger, Rothe und Hennig über die Mineralquellen bey Lauchstädt, Möllendorf, Sondershausen, (Günthersbad,) Frankenhausen, im Selkethale (Alexisbad) und Zerbst.

c) Harzgebirge
(in den Stollbergischen, Anhaltischen, Hannöverischen und Braunschweigischen Landen).

Blumhofs, J. G. L., und J. G. Stünkels oben S. 53. aufgeführte Beobachtungen u. s. f. 800.

Voigts, J. C. W., mineralogische Reise nach den Braunkohlenwerken und Basalten in Hessen, wie auch nach den Schieferkohlenwerken des Unterharzes. Zur Aufklärung der neuesten mineralogischen Gegenstände. Taschenformat. Weimar, Hoffmann, 802.

Horstig, C. G., Tageblätter unserer Reise in und

um den Harz, mit 16 Ansichten großer Naturscenen von Darnstedt. gr. 8. Dresden, Gerlach, 803.

Stünkels oben S. 53. aufgeführte Beschreibung der Eisen-, Berg- und Hüttenwerke am Harze, 803.

Fußreise nach dem Brocken und über den Harz. Ein Wegweiser für diejenigen, welche den Harz bereisen. Mit 1 Kupfer und einer Reisekarte nach dem Brocken und über den Harz. 8. Leipzig, Sommer. 804. Neue Ausgabe 811.

(Eberleins, C., Harzlandschaften, in 2 Heften, illuminirt und mit Sepia getuscht;

1s Heft enthaltend: 1) den schwarzen Marmorbruch bey Rübeland, 2) den Rehbergergraben, 3) Herzberg, 4) das Siebertthal, 5) das Brockenhaus.

2s Heft enthaltend: 1) die Roßtrappe, 2) den Ilsenstein, 3) Giebichenstein, 4) Wernigerode, 5) den Oderteich. Querfolio. Göttingen, 813. Deuerlich.)

Gleims, M. J. B., Reise nach dem Brocken, der Baumannshöhle, der Biehlshöhle und der Roßtrappe, 816.

Krieger, J. F., die Bodethäler im Unterharz. 8. Halberstadt, Helm in Comm., 819.

Geographische, naturhistorische und vorzüglich mineralogische Beschreibung des Harzgebirges. Nebst Darstellung des auf dem Harze befindlichen Berg- und Hüttenwesens. 2 Bde. 8. Leipzig, Sommer, 800. (ist ein neuer Titel für J. C. Stübners Denkwürdigkeiten des Fürstenthums Blankenburg u. s. f. 2 Theile. Wernigerode, 788. 789.)

Hassel und Bege, geographisch-statistische Beschreibung der Fürstenthümer Wolfenbüttel und Blankenburg. 2 Bde. 8. Braunschweig, 802. 803.

Jahrbücher der Baumannshöhle, oder Verzeichniß derer, welche die Baumannshöhle befahren haben.

Nebst Beschreibung derselben. 8. Quedlinburg, Ernst, 809.

Bieling, C., Geschichte der Entdeckung auch Darstellung des geognostischen Vorkommens der bey dem Dorfe Thiede am Lindenberge im Herzogthum Braunschweig gefundenen merkwürdigen Gruppe fossiler Zähne und Knochen urweltlicher Thiere, mit 1 Kupfer. gr. 4. Wolfenbüttel, (Hannover, Hahn,) 819.

Braunschweigisches Magazin.

Die S. 70. aufgeführten Schriften über die Mineralwasser zu Godelheim und Helmstädt.

Koch, Chr. Zach., vom Bergwerkshaushalt zu Strasberg. Im Auszuge und mit Anmerkungen herausgegeben von I. G. Keßler, mit einer Reviercharte und einer Kupfertafel. gr. 8. Halle, Hendel, 809.

(Benzlers) Wernigerodisches Wochenblatt.

Woltmanns Geschichte und Politik. 8. 803.

Holzmanns, Ph., Hercinisches Archiv oder Beyträge zur Vermehrung der Kunde des Harzes. Ein Bd. 1s—4s Stck. gr. 8. Halle, Waisenhausbuchhandlung, 805.

Das oben S. 27. aufgeführte Magazin von Jordan und Hasse.

Die oben S. 17. aufgeführten Norddeutschen Beyträge von Hausmann.

Die oben S. 18. aufgeführten Kleinen mineralogischen Schriften, von Jasche.

Giersch, Reise durch einen Theil des Harzes, 1r Bd. 805.

Gottschalks, Fr., Taschenbuch für Reisende in den Harz, mit Kupfern und einer Charte. 8. Magdeburg, Keil, 806. 2te Auflage 817. Neue umgearbeitete Auflage 818. Magdeburg, Heinrichshofen.

Héron de Villefosse Nivellement des Harzgebirges mit dem Barometer. Aus dessen Papieren gezogen von L. W. Gilbert. Mit einem Profile des Harzes gr. 8. Halle, Renger, 808.

Statistique générale des Provinces compos. le Royaume de Westphalie par C. I. Bail. 4. Göttingue, 809.

Das oben S. 91, 92, aufgeführte Werk von H. de Villefosse sur la richesse minérale &c. und dessen Auszug von Patrin.

Meyer, F. J. F., Versuch einer Geschichte der Bergwerksverfassung und der Bergrechte des Harzes im Mittelalter. gr. 8. Eisenach, Bärecke, 818.

Blumenbachii, I. F., Specimen archaeologiae telluris terrarumque inprimis Hannoveranarum; cum tabulis. 4. Goettingae, 803. Specimen alterum 816. Dietrich.

Neues Hannöverisches Magazin, 4.

d) Magdeburg, Brandenburg und Pommern.

Die S. 57. 58. aufgeführten Schriften über die Salinen und Quellen zu Schönebeck.

Die S. 53. aufgeführten Schriften über die Eisengießerey und die S. 86. aufgeführte Schrift über die Porcellainfabrik in Berlin.

Die S. 69. aufgeführte Schrift über die Mineralquellen zu Freyenwalde.

Ueber die Bernsteingräbereyen in Hinterpommern. 8. Berlin, Braun, 802.

Preußisch-brandenburgische Miscellen. Brennus (802.)

Grümbke's, J. J., Darstellungen von Rügen. 8. 2 Thle. Berlin, 819.

e) Mecklenburg, Holstein, Lüneburg und Osnabrück.

Siemssen, A. C., und Dittmar, L. P. F., neuer Beytrag zur lithographischen Kenntniß der südbaltischen Länder, mit besonderer Rücksicht auf Mecklenburg. 8. Rostock und Leipzig, 804.
auch unter dem Titel:
Systematische Uebersicht der mineralogisch einfachen Mecklenburgischen Fossilien. 8. Rostock, Stiller, 805.

Steffens, H., Geognostisch-geologische Aufsätze als Vorbereitung zu einer innern Naturgeschichte der Erde. 8. Hamburg, 810.

Binge, N. A., Versuch einiger Beyträge zur Naturkunde und Oeconomie. Altona, 817.

Hamburger Adreß-Comtoir-Nachrichten.

Gemeinnützige Unterhaltungsblätter.

Das S. 34. erwähnte Sonntagsblatt (eine vaterländische Zeitschrift u. s. f., herausgegeben von Dr. N. Meyer. 4. Minden.)

Die S. 59. aufgeführten Schriften von Senff über die niedersächsischen Salinen zu Lüneburg und Rothenfelde.

Die S. 67. aufgeführten Schriften von Carstens, Suersen und Pfaff, über die Mineralquellen bey Bramstedt.

Die S. 72. 73. aufgeführten Schriften über die Mineralquellen zu Northeim und Rehburg.

f) Die Lippischen und Waldeckischen Lande:

Die oben S. 68. 69. 72. 73. aufgeführten Schriften über die Mineralquellen zu Eilsen, Meinberg und Pyrmont, wobey noch nachzutragen ist:

Curtze, Wegweiser von Pyrmont u. s. f. mit einer topographischen Karte. 8. Pyrmont, 817.

8) Preussische Lande zwischen dem Harz und dem Niederrhein (Westphalen, Jülich, Cleve, Berg).

Die S. 59. aufgeführten Schriften von Funk über die Salinen zu Bielefeld,

---

Die S. 68, 70. 74. aufgeführten Schriften über die Mineralquellen zu Driburg, Heckinghausen und Schwelm.

Geognostische Bemerkungen über die Gebirge in der Grafschaft Mark. Nebst einem Durchschnitte der Gebirgslagen, welche das dortige Kohlengebirge mit der Grauwacke verbinden; von F. v. Hövel. 4. Hannover, Hahn, 806.

Wesermann, H. M., Taschenbuch für die Straßen- und Bergbeamten, Spediteurs und Landmesser zwischen dem Rhein und der Weser. Mit 1 Charte. 8. Düsseldorf, (Leipzig, Fleischer,) 819.

Eversmanns, F. A. A., oben S. 54. aufgeführte Uebersichten, 804.

Daniels, A., oben S. 54. aufgeführte Beschreibung der Stahlfabrication zu Solingen, 808.

(Magazin der Geographie, Geschichte, Statistik, überhaupt der Kunde Westphalens gewidmet. 8. Bd. 1. Dortmund, Mallinkrod, 816.)

Herrmann. Eine Zeitschrift von und für Westphalen. 816. 817.

Niederrheinisch-westphälische Blätter, in Verbindung mit mehreren Gelehrten herausgegeben, von W. Aschenberg. 8. Dortmund.

Engels, J. A., Denkwürdigkeiten der Natur und Kunst, Religion und Geschichte u. s. f. in den Kön. Preußischen Niederrheinisch-westphälischen Provinzen, ein Lesebuch für alle Stände, mit Kupfern. gr. 8.

Werden, 817. Neue Ausgabe, 819. Elberfeld, Büschler.

Die S. 19. aufgeführten Schriften der Gesellschaft naturforschender Freunde Westphalens.

Wurzer, F., Taschenbuch zur Bereisung des Siebengebirges und der benachbarten zum Theile vulcanischen Gegenden. 8. Köln, (805—808.)

Fischers, G., naturhistorische Fragmente (mit besonderer Hinsicht auf Anatomie und Physiologie der Thiere und Gewächse) mit Kupfern. gr. 4. Frankfurt am Mayn, Varrentrapp und Wenner, 801.

Faujas de St. Fond, Brongniart, Poiret und van Marum Aufsätze über Köllnische Umbraerde u. s. f. 803.
(oben S. 87.)

h) Gegenden am Rhein, der Sieg, Lahn, Mosel und Saar.

Mineralogische Studien über die Gebirge am Niederrhein. Nach der Handschrift eines Privatisirenden, (Nose,) herausgegeben von J. J. Nöggerath. 8. Frankfurt, Herrmann, 808.

Steininger, J., die erloschnen Vulkane in der Eifel und am Niederrhein; mit 2 Steintafeln. gr. 8. Mainz, Kupferberg, 820.

Keferstein, Ch., Geognostische Bemerkungen über die basaltischen Gebilde des westlichen Deutschlands; als Fortsetzung der Beyträge zur Geschichte und Kenntniß des Basaltes. Mit einem illuminirten Chärtchen. 8. Halle, Hendel, 820.

Die S. 64. aufgeführten Schriften über die Mineralquellen zu Aachen und Burtscheid.

Schreiber, Al., Anleitung auf die nützlichste und genußvollste Art den Rhein von Schafhausen bis

Holland, das Murgthal, nebst Baden bey Rastatt, die Mosel, von Coblenz bis Trier, und die Bäder am Taunus zu bereisen u. s. f., mit 1 Charte. 8. Heidelberg, (Frankfurt am Mayn, Herrmann,) 816. auch unter dem Titel:

Die Reise am Rhein u. s. f.; vollständiges Handbuch für Reisende in diese Gegenden u. s. f.

Die zweyte Auflage unter dem Titel:

Schreibers, A., Handbuch für Reisende am Rhein u. s. f. Nebst einem Anhange, mit 2 neuen Charten. Zweyte Auflage. gr. 8. Heidelberg, Engelmann, (Frankfurt, Herrmann,) 818.

Manuel des Voyageurs sur le Rhin &c., par A. Schreiber, traduit par l'Abbé Henry. 819. auch unter dem Titel:

Le Guide de Voyage du Rhin &c, avec 2 cart.; nouvelle edition. 8. Heidelberg, (Francforth, Herrmann,) 819.

Demian, J. A., vollständiges Handbuch für Reisende auf dem Rhein und in die umliegenden Gegenden. 8. Frankfurt, Demmert, 820.

Jordan, Dr. I. L., mineralogische, berg- und hüttenmännische Reisebemerkungen vorzüglich in Hessen, Thüringen, am Rheine und im Seyn-Altenkirchner Gebiethe gesammelt, mit Kupfern. 8. Göttingen, Dietrich, 803.

Engels, I. D., Beyträge zur Geschichte des Siegenischen Kobaldbergbaues, mit 3 Kupfern. gr. 8. Siegen, Müller und Comp. 808.

Derselbe, über den Bergbau der Alten in den Ländern des Rheins, der Lahn und der Sieg. Zur Berichtigung von Gmelins Beyträgen zur Geschichte des deutschen Bergbaues, insoweit solche die Rheingegenden betreffen. Mit Urkunden aus dem 12., 13. und 14. Jahrhundert, mit Kupfern. gr. 8. (Siegen, Müller und Comp. in Comm.) 809.

Durchflug durchs Fürstenthum Siegen, von Dr. Wendelstadt. 8. Dortmund, 817.

Steininger, J., geognostische Studien am Mittelrheine. gr. 8. Mainz, Kupferberg, 819.

Die S. 64. 70. u. f. aufgeführten Schriften über die Mineralquellen am Taunusgebirge.

Zegowitz annaire historique et statistique du Departement de la Sarre. Trèves an XI. (802. 803.)

Dettier, coup d'oeil sur les anciens Volcans eteints dans les environs de la Kill supérieure (rivière du Departement de la Sarre) avec une esquisse géologique d'une partie des Pays d'entre Meuse, Moselle et Rhin. 8. Paris, 803. (804.)

De la Morre annuaire topographique et politique du Département de la Sarre, pour l'an 810. Trèves.

Lintz, L., Mémoire descriptif de la forêt imperiale du Mont Tonnere. Mayence, 806.

Die S. 63. u. f. aufgeführten Schriften über die Mineralquellen in den Rhein- und Moselgegenden.

i) Baden.

Jägerschmid, K. F. W., das Murgthal, besonders in Hinsicht auf Naturgeschichte und Statistik. 8. Nürnberg, 800.

Schreiber, A., Handbuch für Reisende nach Baden bey Rastatt in das Murgthal und auf den Schwarzwald. Nebst einer Auswahl der interessantesten Sagen u. s. f., mit 1 Charte. 8. Heidelberg, Engelmann, 818.

Mineralien und deren Benutzung im Großherzogthum Baden 819.
(oben S. 80.)

Die S. 65. 66. 70. aufgeführten Schriften von Wetzler, Kölreuter, Böckmann u. A. über die Mineralquellen im Badenschen, (namentlich Antogast, Baden, Griesbach, Riepoldsau und Petersthal).

Magazin von und für Baden. 8. Bd. 1. Carlsruh, 802.

Eleutheria oder Freyburger litterarische Blätter. In Gemeinschaft mit mehrern Gelehrten herausgegeben von S. Erhardt. 8. 2 Bde. Freyburg im Breisgau, Wagner, (Frankfurth, Willmanns,) 819.

k) Würtemberg.

Memminger, J. D. G., Beschreibung oder Geographie und Statistik nebst einer Uebersicht der Geschichte von Würtemberg. 8. Stuttgardt und Tübingen, Cotta, (820.)

Die oben S. 19. aufgeführten Denkschriften der Vaterländischen Gesellschaft Schwabens.

Die oben S. 23. aufgeführten Tübinger Blätter für Naturwissenschaften und Arzneykunde.

Würtembergisches Jahrbuch von Memminger. Jahrgänge 818—820.

Lebret, A., diss. inaugur. sistens examen physico-chemicum, Gypsi caerulei Sulzae ad Nicrum nuper detecti. 8. Tubing. 803.

Beschreibung, topographisch-physische, des Nebellochs bey Pfullingen im Churfürstenthum Würtemberg. Zur Nachricht und Belehrung für Reisende und Liebhaber der Naturseltenheiten, mit 1 Kupfer. 8. Stuttgardt, Magazin für Literatur, 805.

Beyträge, mineralogische, vorzüglich in Hinsicht auf Wirtemberg und den Schwarzwald, von H. v. S. (H. v. Struve). gr. 8. Gotha, Ettinger, 807.

Versuch einer medicinischen Topographie der Stadt Sulz am Neckar. 8. Tübingen, 809.

(Memminger,) Kanstatt und seine Umgebungen. Stuttgardt, 812.

Ueber die Benutzung des Riedes bey Ulm u. s. f. 818. (oben S. 90.)

Kausler, Beschreibung des Oberamts Neuenburg und der damit vereinigten vormahlichen Oberämter Herrenalb, Liebenzell und Wildbad im Königreich Wirtenberg. Mit Urkunden, 1 Charte und 2 Steindrücken. 8. Tübingen, 819.

Die S. 63. 67. 76. aufgeführten Schriften von Wetzler und Kermer über die Mineralquellen im Königreich Würtemberg, namentlich Wildbad und Berg.

Die S. 71. aufgeführte Schrift von der Mineralquelle bey Jmnau.

1) Süd-Bayern
(Pfalzbayern und Berchtesgaden).

Weiß, J. F., Südbaierns Oberfläche nach ihrer äußern Gestalt. Geognostisch-topographisch entworfen im Jahre 1815. Mit Charten und Profilen. gr. 8. München, Lentner, 820.

Meyers, F., oben S. 99. aufgeführte Bemerkungen auf einer Reise u. s. f.

Handbuch für Reisende in die südlichen Gebirge von Baiern, mit 1 Charte. 8. München, Lindauer, 820.

---

v. Buch, L., geognostische Beobachtungen auf Reisen durch Deutschland und Italien angestellt. 1r Thl. mit illuminirter Charte. gr. 8. Berlin, Haude und Spener, 802. 2r Theil nebst einem Anhange von mineralogischen Briefen aus Auvergne an O.B.R. Karsten, von demselben Verfasser, mit 5 Kupfertafeln. 8. Ebend. 809.

Schultes Reise durch Salzburg und Berchtesgaden, mit Kupfern. 2 Thle. 8. (Velin-, Schreib- und Druckpapier,) 804.

Maders, Dr. J. E., Reise von Böhmisch-Krumau durch das Oberemsische Salzkammergut nach Salzburg und Berchtesgaden, mit 1 Titelkupfer. 8. Prag, Widtmann, 809.

Salzburg und Berchtesgaden, in historisch-statistisch-geographisch- und staatsöconomischen Beyträgen, herausgegeben von Joseph Ritter v. Koch-Sternfeld, mit Tabellen. gr. 8. 1r und 2r Bd. Salzburg, Mayer, 809 und 810.

Desselben Geschichte des Fürstenthums Berchtesgaden und seiner Salzwerke, in 3 Büchern. 1s Buch. gr. 8. Ebendaselbst, 815.

Auch gehören hierher mehrere von den weiter unten bey den Oestreichischen Staaten aufzuführenden Schriften.

---

v. Sömmering, S. Th., über den Crocodilus priscus oder über ein in Baiern versteint gefundenes schmalkiefriges Krocodil, Gavial der Vorwelt. Vorgelesen in der mathematisch-physicalischen Classe der königl. Academie der Wissenschaften, 814. (besonders abgedruckt.)

Baierisches Nationalblatt.

Historisch-statistisches Archiv für Süddeutschland, 807.

Zeitschrift für Baiern und die angrenzenden Länder, mit Kupfern und Charten. Nürnberg, 816. 817.

Die S. 18. und 29. aufgeführten Schriften von wissenschaftlichen Vereinen in Bayern.

Die S. 59. 60. aufgeführten Schriften von Marbois, Gemeiner und Flurl über die bayerischen Salinen.

Die S. 67. 71. 76. aufgeführten Schriften von Spindler und Wetzler über die bayerischen Mineralwässer, namentlich Bocklet, Krumbach und Wipfeld.

Ueber die Glashütte in der Weiden u. s. f. 802.
(oben S. 85.)

Flurl, M., über die Gebirgsformationen in den dermalichen Churpfalzbayerschen Staaten. gr. 8. München, Lentner, 806.

m) Franken,
(Fichtel- und Rhöngebirge).

Szenen aus einer Reise von Erlangen nach Muggendorf und der Rosenmüllers Höhle, mit 1 Kupfer. 8. Leipzig, Schäfer, 804.

Rosenmüllers, Dr. J. Chr., die Merkwürdigkeiten der Gegend um Muggendorf, mit 6 illuminirten Kupfern. Folio. Berlin, Unger, 804.

Goldfuß, Dr. G. A., die Umgebungen von Muggendorf. Ein Taschenbuch für Freunde der Natur und der Alterthumskunde, mit 6 Kupfern und 1 Gebirgskarte. 12. Erlangen, Palm, 810.

Freyherr v. Brandensteins getreu aufgenommene Gebirgsgegenden und Höhlen um und bey Muggendorf, für Freunde der Natur- und Gebirgskunde, mit Kupfern. 4 Hefte. Nürnberg, 811—816.

Köppel, mahlerische Reise durch die beyden fränkischen Fürstenthümer Anspach und Bayreuth, in antiquarisch-naturhistorisch-statistischer Hinsicht, mit Kupfern. 2 Bde. 2te Aufl. Erlangen, Heyder, 817.

(Adreß- und Handbuch für den Ober-Main-Kreis. 8. 2 Thle. Bayreuth, Verfasser, 819. 820.)

Helfrecht, I. Th. B., das Fichtelgebirge, nach vielen Reisen auf demselben beschrieben, mit Kupfern und einer grosen Charte. 2 Thle. 8. Hof, (Grau in Comm.) (799 u.) 800.

Dürrschmidts, J. G., Beschreibung des im Fürstenthum Bayreuth liegenden Kirchspiels Goldkronach, in statistischer, topographischer, historischer, oryctologischer und litterarischer Hinsicht. Mit ei-

nem Anhange von E. W. A. Layriz. gr. 8. (Bayreuth, Lübecks Erben in Comm.) 800.

Scherbers, J. H., Umsichten auf dem Ochsenkopfe am Fichtelberge. Eine Auswahl zuverlässiger und zweckmäsig geordneter Nachrichten für Naturforscher, Gebirgsfreunde u. s. f., welche sich eine genauere Kenntniß dieser Gebirgshöhe verschaffen wollen. 8. Kulmbach, Spindler, 811.

Goldfuß, Dr. A., und Bischoff, Dr. G., physicalisch-statistische Beschreibung des Fichtelgebirges. 2 Theile mit Kupfern und Charten. 8. Nürnberg, Stein, 817.

Meyers, F., oben S. 99. aufgeführte Bemerkungen auf einer Reise u. s. f.

Die S. 65. 67. 71. aufgeführten Schriften über die Fränkischen Mineralwässer (namentlich Brückenau, Kißingen und Sichersreuth).

Jägers, Dr. F. A., Briefe über die hohe Rhöne Frankens, in geographisch-topographischer, physischer und historischer Hinsicht. Mit einer speciellen Karte des Rhöngebirges und 3 Prospecten. 8. 3 Thle. Arnstadt und Rudolstadt, Langbein und Klüger, 803.

n) Thüringer Wald
(nebst dem umliegenden Thüringen, soweit solches nicht oben S. 98. 99. berücksichtiget worden ist).

Maris protogaei Nautilos et Argonautas, vulgo Cornua Ammonis in agro Coburgico et vicino reperiundos, descripsit et delineavit, simul observationes de Fossilium prototypis adjecit I. C. M. Reinecke, cum tab. aen. 8. Coburg, 818.

Meininger jährliches gemeinnütziges Taschenbuch.

Breiten- und Höhenbestimmungen einiger Orte der hiesigen Gegend; eine Einladungsschrift von Schaubach. Meiningen, 807.

v. Zach. F., Nachrichten von der Kön. Preussischen trigonometrischen und astronomischen Aufnahme von Thüringen und dem Eichsfelde und von der Herzogl. Sachsen-Gothaischen Gradmessung zur Bestimmung der wahren Gestalt der Erde. 4. Th. 1. Gotha, Becker, 806.

v. Hoffs, Höhenbestimmungen verschiedner Puncte in Thüringen, durch correspondirende Barometerstände. gr. 8. Gotha, 812.

(Der Schneekopf; die höchste Bergspitze des Thüringer Waldes; ein Gedicht u. s. f. nebst einer Umsichtscharte u. s. f. von Kommer. gr. 8. Gotha, Eßlinger, 816.)

(Die Gewehrfabrik in Suhl im Hennebergischen, von H. Anschütz, mit Kupfern. 8. Dresden, Arnold, 811.)

Die Basalte in der Gegend von Eisenach, von (Görwitz und Sartorius). 8. Eisenach, Wittekindt, 802.

Jordans oben S. 106. aufgeführte Reisebemerkungen.

Heims, G. L., geologische Beschreibung des Thüringer Waldgebirges, mit Kupfern. 8. Hildburghausen, Hanischens Wittwe. (1r Theil; von der äussern Gestalt des Thüringer Waldgebirges, 796. 2r Theil; von der innern Einrichtung des Gebirges nach seinen Gebirgslagern. 1ste und 2te Abtheilung 798 und 799.) 3te bis 5te Abtheilung 803 — 806. 3r und letzter Theil. 8. Meiningen, Hanisch, 812. (813.) letzterer auch unter dem Titel:

Heims, G. L., Uebersicht des Thüringer Waldes nach der Anordnung, Gestaltung und Gruppirung seiner Gebirgslager, nebst einigen daraus abgeleiteten allgemeinen Resultaten, (813.) 812.

Freieslebens oben S. 95. 98. aufgeführte geognostische Arbeiten.

Wald, der Thüringer, besonders für Reisende geschildert von K. E. A. von Hoff und C. W. Jacobs, mit Kupfern und Charten. Erste oder nordwestliche Hälfte, 1r und 2r Heft, 807. Zweyte oder südöstliche Hälfte, 1r und 2r Heft. 8. Gotha, Ettinger, 812.

von Hoff, K. E. A., Gemälde der physischen Beschaffenheit, insbesondere der Gebirgsformationen von Thüringen. gr. 8. Erfurt, Beyer und Maring, 812.

Voigt, J. C. W., Geschichte des Ilmenauischen Bergbaues, nebst einer geognostischen Darstellung der dasigen Gegend. Nebst 1 Portrait und Charte. 4. Sondershausen, Voigt, 820.

Stemmler, Dr. J. G., Entwurf einer physisch-medicinischen Topographie von Zeulenroda. 8. Altenburg, 816.

Batsch, Dr. A. J. G. C., Taschenbuch für mineralogische Excursionen in die umliegende Gegend von Jena. gr. 12. Weimar, Industrie-Comtoir, 801.

Die S. 71. 72. 73. aufgeführten Schriften von Sickler, Trommsdorff u. A. über die Mineralquellen zu Langensalze, Tennstädt, Liebenstein und Ruhla.

c) Hessen.

Häfner, J. R., die Herrschaft Schmalkalden, in historisch-topographisch- und statistischer Hinsicht. 8. Bd. 3. Meiningen, 820.

Ullmanns, I. C., mineralogische, berg- und hüttenmännische Beobachtungen. 1s und 2s Heft. gr. 8. Marburg, akademische Buchhandlung, 802. 803. auch unter dem Titel:

Ullmanns, I. C., mineralogisch-, berg- und hütten-

männische Beobachtungen über die Gebirge, Grubenbaue und Hüttenwerke der Hessenkasselschen Landschaft an der Edder. Marburg, 803.

Jordans oben S. 106. aufgeführte Reisebemerkungen.

Voigts, J. C. W., mineralogische Reise nach den Braunkohlenwerken und Basalten in Hessen, wie auch nach den Schieferkohlenwerken des Unterharzes. Zur Aufklärung der neuesten mineralogischen Gegenstände. Taschenformat. Weimar, Hoffmann, 802.

Catalogue raisonné des minéraux bien célèbres pour la plupart volcaniques se trouvans à Napoléonshöhe près de Cassel. Cassel 808. chez Raabe.

auch unter dem Titel:

Erklärendes Verzeichniß der berühmten meist vulcanischen Steinarten, welche auf Napoleonshöhe bey Cassel vorkommen, u. s. f.

Uebersicht, systematisch-tabellarische, der mineralogisch-einfachen Fossilien; mit erläuternden Anmerkungen und den Resultaten mehrerer chemischen Zerlegungen, auch ausführliche Beschreibungen verschiedener neuentdeckter Fossilien; herausgegeben von Dr. J. Ch. Ullmann. gr. 4. Marburg, Krieger, 814.

Die S. 70. 71. 72. aufgeführten Schriften von Wurzer und Morus, über die Hessischen Mineralquellen, namentlich Hofgeismar, Nenndorf und Homburg vor der Höhe.

p) Nassauische Lande.

(In so ferne solche nicht schon bey den S. 105. bis 107. aufgeführten Schriften vom Westerwalde und dem Taunus mit berücksichtigt worden sind).

Engels, J. D., die Landeskrone am Ratzenscheid; ein Beytrag zur Nassauischen Bergwerksgeschichte. 8. Herborn, 803.

Die oben S. 54. aufgeführte Beschreibung des Nassauischen Berg- und Hüttenwesens, von Cramer, 805.

Die S. 68. 69. 70. 74. 75. 76. aufgeführten Schriften von Baldinger, Nonne, Küster, Thilenius, Ritter, Fenner und Creve über die Nassauischen Mineralquellen, namentlich Dinkhold, Ems, Geilnau, Grindbrünnchen, Schlangenbad, Schwalbach, Selters, Soden, Wiesbaden und Weilbach.

q) Oesterreichische Staaten in Deutschland.

Freyherrn von Liechtenstern, J. M., Skizze einer statistischen Schilderung des östreichischen Staats. 8. Wien, 800.

Rohrer, J., Abriß der westlichen Provinzen des Oesterreichischen Staates, mit Kupfern. 8. Wien, 804.

Bisingers Generalstatistik des österreichischen Kaiserthums, 807.

Sartori's, F., Naturwunder des österreichischen Kaiserthums. 8. 1r — 4r Bd. mit Kupfern. Wien, Anton Doll, (Leipzig, Liebeskind in Comm.) 807 — 809. Zweyte Auflage, 810.

Desselben Länder- und Völkermerkwürdigkeiten des österreichischen Kaiserthums, mit Kupfern. 8. 4 Thle. Ebendaselbst, 809.

Desselben neueste Reise durch Oesterreich ob und unter der Ens, Salzburg, Berchtesgaden, Kärnthen und Steyermark, mit Kupfern. 8. 3 Bde. Ebendaselbst, 811.

Beleuchtung der neuesten Reise von Sartori. Klagenfurth, 812.

Sartori, Dr. Fr., mahlerisches Taschenbuch für Freunde interessanter Gegenden, Natur- und Kunstmerkwürdigkeiten der österreichischen Monarchie, mit Kupfern. 8. 1r — 6r Jahrgang. Wien, Anton Doll, (Leipzig, Liebeskind in Comm.) 812 — 818.

Sartori, Dr. Fr., österreichische Schweiz; oder mahlerische Schilderung des Salzkammerguts in Oesterreich ob der Ens. Ein Taschenbuch auf Reisen in diesen Gegenden, mit 1 Karte. 8. Ebendaselbst, 813.

v. Schultes, G., Skizze einer Wanderung durch einen Theil der Schweitz und des südlichen Deutschlands. Mit 4 Ansichten und 1 Musikblatt. 8. Bamberg, Göbhardt, 820.

Historisch-statistisches Archiv für Süddeutschland, 807. (vergl. oben S. 110.)

Vaterländische Blätter für den Oesterreichischen Kaiserstaat.

Erneuerte vaterländische Blätter für den Oesterreichischen Kaiserstaat; (redigirt von Dr. Fr. Sartori). 4. Wien, Schaumburg.

Die S. 32. 34. aufgeführten Zeitschriften, Hesperus und Oeconomische Neuigkeiten u. s. f. von C. C. André.

Die oben S. 29. aufgeführten Jahrbücher des polytechnischen Instituts zu Wien.

---

v. Kreß, St., Darstellung des Fabrik- und Gewerbwesens u. s. f. (oben S. 80.)

Tagebuch einer Reise auf den bis dahin unerstiegenen Berg Grosglockner an den Gränzen Kärntens, Salzburg und Tirols, im Jahr 1799. mit Kupfern und Vignetten. gr. 8. Salzburg, Mayer, 800.

Schultes, J. A., Ausflüge nach dem Schneeberge in Unterösterreich. Ein Taschenbuch auf Reisen nach demselben, mit Kupfern und Charten. Taschenformat. 2 Thle. 8. Wien, Degen, 802. 807.

Desselben Reise über Admont und Klagenfurt auf den Großglockner, durch die Gasteyn nach Salzburg und Berchtesgaden, mit Kupfern und Charten. 8. Ebendaselbst, 803.

Desselben Reise auf den Glockner, mit Kupfern. 8.

4 Thle. Velin-, Schreib- und Druckpapier. Ebendaselbst, 804.

Desselben Werks 3r und 4r Theil ist die S. 109. bereits aufgeführte Reise durch Salzburg u. s. f.

Stütz, Andr., mineralogisches Taschenbuch. Enthaltend eine Oryctographie von Unteröstreich, zum Gebrauche reisender Mineralogen. Herausgegeben von J. G. Megerle von Mühlfeld, mit des Verfassers Portrait. Taschenformat. Wien und Triest, Geistinger, 807.

Steiners Wegweiser durch das k. k. Salzkammergut in Oberöstreich. Linz, Fink, 820.

Salzburger Intelligenzblatt.

Die oben S. 60. bereits aufgeführten Schriften von Schultes über die östreichischen Salinen.

Die oben S. 60. u. 109. bereits aufgeführten Schriften von v. Buch, Schultes, Mader und Koch v. Sternfeld über Salzburg und Berchtesgaden.

Die oben S. 66. 69. 70. 72. aufgeführten Schriften von Koch v. Sternfeld, Sarenk u. a. über die östreichischen Mineralquellen bey Baden, Mödling, und in den Tauern (Gastein).

Commerz- und Civilschema des Herzogthums Steyermark. Für Einheimische und Fremde. Oder genaues Verzeichniß aller in diesem Lande befindlichen Handelsleute, Fabriken und einzelnen Fabrikanten, Eisen-, Berg- und Schmelzwerke, mit Benennung der Gattung und Zahl der Werke; der Eisen- und Stahlhammerwerke, mit Anzeige ihrer Feuer, Kupfer-, Silber-, Bley-, Steinkohlen- und Salzbergwerke, Drathzugswerke u. s. w. 8. Grätz, Tusch, 803.

Sartori's, F., skizzirte Darstellung der physicalischen Beschaffenheit und der Naturgeschichte des Herzog-

thums Steyermark; als Grundlage zu Beförderung und Verbesserung der Oeconomie und des Bergbaues in diesem Lande, samt zweckmäsigen Mitteln zur Vervollkommnung dieser wichtigen Gegenstände. 8. Grätz, 806.

Ankers, M. J., kurze Darstellung einer Mineralogie von Steyermark, oder systematische Aufzählung steyermärkischer Fossilien, mit Angabe ihrer Fundörter und ihrer technologisch-öconomischen Nutzbarkeit. gr. 8. 1r und 2r Bd. Grätz, Ferstl, 809 u. 810.

Die oben S. 54. und 55. aufgeführten Schriften von v. Panz, Atzl u. s. f. über die steyermärkischen Eisenhüttenwerke.

Graf Sternberg, Reise durch Tyrol nach Italien im Jahr 1804. mit Kupfern. Regensburg, 806.

Memoria mineralogica sulla Valle di Fassa in Tirolo, di G. Brochi. 8. Milano, 811.

Brochi, I., mineralogische Abhandlung über das Thal von Fassa in Tyrol. Mit Zusätzen, einem Kärthchen des Thales von Fassa und einem Blatt Gebirgsdurchschnitten versehen. Aus dem Italienischen übersetzt von K. A. Blöde. gr 8. Dresden, Beger, 817. (ist jedoch erst 1820. in den Buchhandel gekommen.)

Meyers, F., oben S. 99. aufgeführte Bemerkungen auf einer Reise u. s. f.

v. Charpentier, T., Bemerkungen auf einer Reise durch Tyrol u. s. f. Th. 1. Leipzig, 820.

Uebrigens gehören hieher auch mehrere von den weiter unten bey den Oestreichischen Staaten in Italien aufzuführenden Schriften.

Germar, E. F., Reise durch Oesterreich, Tyrol nach Dalmatien, vorzüglich in naturhistorischer Hinsicht, mit Kupfern. 8. Leipzig, 812.

r) Böhmen und Mähren.

Reuss, Dr. F. A., mineralogische und bergmännische Bemerkungen über Böhmen. gr. 8. Berlin, Himburg, 801.

Grim, Abhandlung über die böhmische Bergwerksbelehnung und die daraus entspringenden Rechte und Verbindlichkeiten. 8. Prag, 804.

Mayers, Dr. J., Beytrag zur Geschichte der meteorischen Steine in Böhmen. gr. 8. Dresden, Walther, 805.

v. Göthe, Sammlung zur Kenntniß der Gebirge von und um Karlsbad. 8. Carlsbad, 807.

Millauer, X. M., über die Erbauung der K. Berg- und Kreisstadt Budweis in Böhmen. Für die Abhandlungen der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. gr. 8. Prag, (Krauß in Comm.) 818.

Paulus, F. K., Orographie oder mineralogisch-geographische Beschreibung des Joachimsthaler k. k. Bergamtsdistricts nebst Suite, und umfassende Darstellung des örtlichen Vorkommens aller zu Joachimsthal und der umliegenden Gegend einbrechenden Mineralien, als ein Beytrag zur Geognosie. gr. 8. Jena, Bran, 820.

Eichler, A. Ch., Böhmen, vor Entdeckung America's ein kleines Peru; als Aufmunterung zum Bergbau und mit einem besondern Blick auf das Niklasberger und Moldauer Erzrevier (nebst einer Charte). 8. Prag, Calve, 820.

Die S. 33. und 34. aufgeführten Schriften wissenschaftlicher Vereine in Böhmen.

Die S. 65. 67. 68. 72. 75. aufgeführten Schriften von Reuß, Nehr, Stöhr u. s. f. über die Mineralquellen zu Bilin, Carlsbad, Eger, Mscheno, Liebenwerde, Marienbad (bey Auschowitz), Töplitz.

Uebersicht der Gebirgsformationen u. s. f. in Mähren u. s. w., von Ch. K. André, (aus dessen Patriotischen Tageblatte abgedruckt). 4. Brünn, 804.

s) Schlesien.

Weigels, J. A. V., geographisch-naturhistorische und technologische Beschreibung des souverainen Herzogthums Schlesien, mit Kupfern. gr. 8. 9 Thle. Berlin, Himburg, 800—805.

Ueber die Frage: Ob Bergbau und Hüttenbetrieb in Schlesien seit den letzten 30 Jahren vortheilhaft gewesen ist. Eine Vorlesung, gehalten in der philomatischen Gesellschaft zu Berlin, von R. 8. Berlin und Stettin, Nicolai, 810.

Verhandlungen der Gesellschaft zur Beförderung der Naturkunde und Industrie Schlesiens. 8. 1r Bd. 2 Hefte. Halle, Renger, 806.

Endler und Scholz, schlesischer Naturfreund, oder Beyträge zur Naturgeschichte, mit Kupfern. 4 Jahrgänge. 4. Breslau, 809—812.

Schlesische Provincialblätter. 8. Breslau.

Hoser, Dr. J. C. E., das Riesengebirge, in einer statistisch-topographisch- und pittoresken Uebersicht, mit erläuternden Anmerkungen und einer Anleitung dieses Gebirge auf die zweckmäsigste Art zu bereisen, mit Kupfern und Charten. gr. 8. 2 Thle. Wien, Geistinger, 803.

(v. Gersdorf, A. T., Aussichten von der Riesenkoppe und aus der Hempelsbaude. 4. Freyberg, 804.)

von Charpentier, I. F. W., Beyträge zur geognostischen Kenntniss des Riesengebirges, Schlesischen Antheils, mit Kupfern. gr. 4. Leipzig, Crusius, 804.

von Charpentier, T., Darstellung der Höhen verschiedener Berge, Flüsse und Orte Schlesiens, mit 1 illuminirten Kupfer. gr. 4. Breslau, Korn, 812.

Raumer, K. v., der Granit des Riesengebirges und die ihn umgebenden Gebirgsfamilien. Eine geognostische Skizze. Mit einer illuminirten Charte. gr. 8. Berlin, Realschulbuchhandlung, 813.

(Taschenbuch für Reisende ins Riesengebirge, von J. H. Fritsch. 8. Leipzig, Fleischer, 816.)

Schmidt, Dr. W. L., das Riesengebirge. Ein Taschenbuch für Reisende und Badegäste. 8. Hirschberg, Thomas, 817.

Martiny, F. W., Handbuch für Reisende nach dem Schlesischen Riesengebirge und der Grafschaft Glatz, oder Wegweiser durch die interessantesten Parthien dieser Gegenden. Zweyte Auflage. 8. Breslau, Korn, 818.

v. Raumer, K., das Gebirge Niederschlesiens u. s. f. (oben S. 97.)

Heintze, Dr. C. B., Sammlung von Nachrichten über die Bergstadt Reichenstein in topographisch-bergbaulicher, historisch-statistischer Beziehung, mit Kupfern. gr. 4. Breslau, (Holäufer in Comm.) 818.

Schulz, W., Bemerkungen über das Vorkommen des Bleyglanzes, Braun-Eisenstein und Gallmeyes bey und um Tarnowitz in Oberschlesien. Ein Beytrag zur Geschichte des Tarnowitzer Bergbaues, aus den Jahren 1802—1806., mit 1 Charte. 8. Hameln, (Gebrüder Hahn in Comm.) 813.

Blesson, über Magnetismus und Polarität der Thoneisensteine und über deren Lagerstätte in Oberschlesien und den baltischen Ländern. 8. Berlin, Schlesinger. 816.

Die S. 53. aufgeführten Schriften über schlesische Eisenhüttenwerke.

Die S. 65. 68. 74. aufgeführten Schriften über die schlesischen Mineralquellen, sowohl überhaupt, als insbesondere bey Altwasser und Buckowine.

Beyträge zur Pflanzenkunde der Vorwelt. Nach Abdrücken im Kohlenschiefer und Sandstein, aus schlesischen Steinkohlenwerken, von I. G. Rhode. Erste

Lieferung, mit zwey Steindrücken. Grosfolio. Breslau, Grafs, Barth und Comp. 820.

B. Preußen.

Baczko, Reise durch einen Theil Preußens. 2 Bde. 800.

Wrede, E. G. F., geognostische Untersuchungen über die südbaltischen Länder, besonders über das untere Odergebiet; nebst einer Betrachtung über die allmählige Veränderung des Wasserstandes auf der nördlichen Halbkugel der Erde und deren physische Ursachen rc. mit einem Kupfer. gr. 8. Berlin, Schüppel 804.

Biorn, Soven, vom südbaltischen Ufer, oder von der Entstehung des Bernsteins. 8. Danzig, Troschel, 808.

Königsberger Archiv für Naturwissenschaft und Mathematik, von Bessel, Hagen, Remer, Schweigger und Wrede. 8. Königsberg, Nicolovius, (seit 811.)

Beyträge zur Kunde Preußens. 8. 2 Bde. Königsberg, (Hartung und Nicolovius), 818.

Die S. 102. aufgeführten Zeitschriften unter d).

C. Pohlen, Gallizien, Ungarn, Siebenbürgen und Dalmatien.

Ferbers, J. J., Relation von der ihm aufgetragenen mineralogischen, berg- und hüttenmännischen Reise durch einige polnische Provinzen. Nach seinem Tode herausgegeben von J. E. W. Voigt. 8. Arnstadt und Rudolstadt, Langbein und Klüger, 804.

O ziemorodztwie gòr dawniey Sarmacyi, a pòzniey, Polski i pierwsza rozprawa o ròwninach tey Krainy, o parsmie Lysogòr, o czèsc Bieskidòw i Bielaw czytana na posiedzeniu Towarzystwa Warszuwskiego przyia-

ciòl nauk d. 13. Grudnia 1805. priez Stanisl. Stasica, 8. 805.
(von der Geogenie der Berge des ehemaligen Sarmatiens, jetzigen Polens. Erste Abhandlung, von den Ebenen des Landes, von der Kette des Kahlenberges, eines Theils des Beskid und der Bielawen, gelesen den 13. Decbr. 1805. in der Sitzung der Warschauer Gesellschaft der Freunde der Wissenschaften. Mit 2 Kupfertafeln.)

Roczniki Towarzystwa Warszawskiego Przyjaciol nauk. (Zeitschriften der königl. Gesellschaft der Freunde der Wissenschaften zu Warschau. 10 Bde.; nebst einer geognostischen Charte von Pohlen. Warschau, 817.)

Neale, A., Reise durch einige Theile von Deutschland, Polen, der Moldau und der Türkey. 2 Thle. Leipzig, 820.

Beyträge zur Topographie des Königreich Ungarns, herausgegeben von S. Bredezky, mit Kupfern und Charten. 8. 4 Bde. Wien, 803—805.

Neue Beyträge zur Topographie und Statistik des Königreichs Ungarn. Herausgegeben von S. Bredezky. 8. Wien und Triest, Geistinger, 807.

Archiv für Geographie, Historie, Staats- und Kriegskunst. Wien, (811.)

Die S. 117. erwähnten Zeitschriften.

Schultes Reisen u. s. f. 804.
(oben S. 117. 118.)

Bathijani, V., Reise durch einen Theil Ungarns, Siebenbürgens, der Moldau und Buckovina. 8. Leipzig, 812.

Becker, W. G. E., Journal einer bergmännischen Reise durch Ungarn und Siebenbürgen, mit Kupfern. 8. 2 Thle. Freyberg, Craz und Gerlach, 815. 816.

Minerae metallorum Hungariae et Transylvaniae, quas descripsit et earundem Nomina, Diagnoses, Partes constitutivas, Loca natalia, Matrices, ac usum, or-

dine systematico exposuit V. Schönbauer. Pars I. Sect. 1. 2. 805 u. 809. et Pars II. 8. Wien, Schaumburg et Comp. 809 u. 810.

Der zweyte Theil führt auch den Titel:

Descriptio salium, inflammabilium, carbonum, terrarum, ac lapidum compositorum in Hungaria et Transylvania reperibilium, una cum nova methodo, qua mineralia Hungariae et Transylvaniae magna facilitate et certitudine determinantur. 8. Vien. Schaumburg et Comp. 810.

Zipser, C. A., Versuch eines topographisch-mineralogischen Handbuchs von Ungarn. Ein Taschenbuch für mineralogische Excursionen, Reisende und Sammler vaterländischer Producte aus dem Mineralreich. 8. Oedenburg, 817. (12. Leipzig, Kummer, 818.)

Jonas, I., Ungerns Mineralreich orycto-geognostisch und topographisch dargestellt. gr. 8. Pesth, Hartleben, 820.

---

von Schindler, C. R., geognostische Bemerkungen über die Karpatischen Gebirge in dem Königreich Gallizien und Lodomirien, und die Art, nach welcher die an diesen Gebirgen liegenden verschiednen Mineralien am leichtesten und zweckmäsigsten aufgefunden werden können, mit 1 Charte. gr. 8. Wien, Camesina, 815.

v. Fichtel, J. E., mineralogische Bemerkungen von den Karpathen. Zweyte unveränderte Ausgabe. 8. 2 Thle. Wien, 816.

Stütz, A., physicalisch-mineralogische Beschreibung des Gold- und Silberbergwerks zu Szekerembe bey Nagyag in Siebenbürgen, nebst einer Zugabe über einige problematische Mineralien Siebenbürgens, mit Kupfern. gr. 8. Wien, Wappler und Beck, 803.

Raiß, Ch., topographische Beschreibung der im Gö-

möreer Comitate bey dem Dorfe Aktcleck befindlichen Höhle Baradla, mit Kupfern. 8. Wien und Triest, Geistinger, 807.

Sennowitz, Math., Beschreibung des zu Lanarto gefundenen Gediegen Eisen Blocks. 4. Eperies, 815.

Die S. 77. aufgeführten Schriften von Belteki, Gergelyffi und Schultes über die Mineralquellen in Gallizien und Siebenbürgen.

Germars Reise u. s. f. nach Dalmatien, 812. (oben S. 119.)

Desselben Reise nach Dalmatien und in das Gebiet von Ragusa, mit Kupfern und Charten. Altenburg, 817.

D. Italien.

Handbuch für Reisende in Italien &c. Eine Uebersetzung des Manuel du Voyageur en Italie, von Fr. Heldmann. 8. Basel, Neukirch, 820.

Die oben S. 26. und 33. aufgeführten italienischen Zeitschriften und Sammlungen von Gelehrten-Vereinen, nebst den weiter unten folgenden Nachträgen dazu.

Voyage pittoresque au Nord de l'Italie, par T. C. Bruun-Neergard, in Folio. Les Dessins par Baudet; les gravures par Debucourt. Livraison 1—6. Paris, 812—815. (100 Kupfer.)

Mémoires pour servir à l'histoire naturelle, principalement à l'Oryctographie de l'Italie et des Pays adjacens par A. Fortis. 8. 2 Vol. Paris, 802.

von Buch, oben S. 109. aufgeführte Reisen durch Deutschland und Italien. 802. 809.

Graf Sternberg, oben S. 119. aufgeführte Reise.

Geognostische Umrisse von Frankreich, Großbritannien, einem Theile Deutschlands und Italiens, von M. v. Engelhardt und C. v. Raumer, mit 1 illu-

minirten Charte. 4. Berlin, Realschulbuchhandlung, 816.

Brocchi, G., Catalogo ragionato di una raccolta die rocce, disposto con ordine geografico, per servire alla Geognosia d'Italia. 8. Milano, 817.

Brocchi, G., Catalogue raisonné d'une collection de roches, disposé par ordre géologique, pour servir à la géognosie d'Italie. Milano, 817.

Kephalides, A. W., Reise durch Italien und Sizilien, mit Kupfern. 2 Thle. 8. Leipzig, 818.

Meyers, F., oben S. 99. aufgeführte Bemerkungen auf einer Reise.

Fr. v. Odeleben, E. G., Beyträge zur Kenntniß von Italien, vorzüglich in Hinsicht auf die mineralogischen Verhältnisse dieses Landes; gesammelt auf einer im Jahr 1817. unternommenen Reise nach Neapel und Sizilien, mit Kupfern und Charten. 8. 2 Thle. Freyberg, Craz und Gerlach, 819. 820.

Uebrigens gehören auch mehrere von den weiter unten (bey der Schweiz) aufgeführten Schriften hieher.

Gautieri, G., sulla necessitá di stabilire una direzione generale per lo scavo delle miniere, e de fossili, e per le manifatture loro relative nella republica Italiana. 8. Milano, 804.

Amoretti, C., Viaggio da Milano ai tre Laghi, Maggiore, di Lugano, et di Como e ne' monti che li circondano. 8. Milano, 801. Quarta edizione, 814. (mit Kupfern.)

Gautieri, G., Confutazione della Opinione di alcuni mineraloghi sulla volcaneita de monticelli collocati tra Grantola e Cunardo, nel dipartimento del Lario. Milano. gr. 8. (Zürich, Orelli, Füssli et Comp. in comm.) 807.

Nicolo da Rio: sopra la cosi detta masegna de monti Euganei memoria orittologica. (Inserita

nel Tomo XV. della Società Italiana della Scienze.) 4. Verona, 810.

Conte Bevilacqua, Illustrazioni istoriche, mineralogiche e statistiche alla Carta del Departimento dell' Adige. 8. 812.

Brocchi, G., Conchiliologia fossile Subapennina, con Osservazioni geologiche sugli Apennini e sul suolo adjacente; con sedici tavole in rame. 4. 2 Tom. Milano, 814.

Catullo, T. A., Memoria mineralogica sopra l' Arenaria del Bellunese. 8. Verona, (Mainardi,) 816.

Lettera mineralogica sopra le rovine accadute nella commune di Borca nez Cadore. Quarta edizione, accresciuta e corretta dall' Autore. Verona, Mainardi, 816.

Pollini, C., Viaggio al Lago di Garda e al Monte Baldo. 8. Verona, 816.

Euganeo, C., Osservazioni intorno al Viaggio al lago di Garda e al Monte Baldo del D. C. Pollini. 8. 817.

Risposta di E. Benacense alle Osservazioni di C. Euganeo &c. 8. 817.

Ad El. Benacense: Giovanni Brignoli di Brunnhoff. Verona, 817.

Almanacco civile e statistico della Provincia Veronese per l' anno 817. 12.

Catullo, T. A., osservazioni sopra i monti che circonscrivano il distretto di Belluno. Verona, 818.

de Brignoli dissertazione intorno alla clorite o terra verde di Verona. Modena, 819.

Die S. 46. 55. 77. bey dem Hüttenwesen, der Mineralogischen Oeconomie und den Mineralwassern aufgeführten Schriften von Rosina, C. di Algaroti, Bevilacqua-Lazise, Brocchi u. A.

Corsa pel bacino del Rodano e per la Liguria d' occidente &c. del C. I. Marzari-Pencati de Vicenze. 8. Vicenze, 806.

Viviani Voyage dans les Appennins de la Ligurie. Gênes, 807.

Rapport sur le tremblement de terre qui à commencé le 2. Avril 1808. dans les vallées de Pélis, de Cluson, de Po &c., fait à la Classe des sciences physiques et mathématiques de l'Academie Impériale de Turin; par A. M. Vassalli-Eandi. Turin, Galetti, 808.

Memoria fisico-chemica sulle pietre cadute dall' atmosfera nel circondario di Borgo-San-Donnino il giorno 19. Aprile 1808. di G. B. Guidotti. 8. Parma.

Cortesi, G., Saggi geologici degli Stati di Parma e Piacenza. 4. con tav. Piacenza, 819.

Santi, Dr., Voyage à Montamiata et dans le Sienois, contenant des observations nouvelles sur la formation des Volcans, l'histoire géologique, mineralogique et botanique de cette partie de l'Italie; traduit par Bodart. 8. 2 Vol. Lyon, 802.
(das Original erschien Pisa 1795. und 1798.)

Thiébaut de Berneaud, A., Voyage à l'Isle d'Elbe, suivi d'une notice sur les autres isles de la mer Tyrrhènienne; avec des planches et des cartes. 8. Paris, 808.

von Berneaud, Schilderung der Insel Elba; aus dem Französischen, von Ehrmann. Weimar, 809.

Breislack, S., Voyages physiques et lithologiques dans la Campanie, suivis d'un mémoire sur la constitution physique de Rome; la déscription des anciens Champs Phlegrëins, de leur produits minérales &c. Traduits du manuscrit italien et accompagnés de notes par le Général Pommereuil. 8. 2 Vol. Paris, 801.

Breislacks, Scipio, physicalische und lithologische Reisen in Campanien; nebst einer Abhandlung über die physische Constitution von Rom. Aus dem Italienischen ins Französische übersetzt vom General Pommereuil, und aus diesem ins Deutsche über-

ſetzt und mit Anmerkungen begleitet von Dr. F. A. Reuß, mit Charten und Kupfern. gr. 8. 2 Thlr. Leipzig, Rein, 802.

Benkowitz, C. Fr., Reiſen von Neapel in die umliegenden Gegenden. Nebſt Reminiszenzen von meiner Rückreiſe nach Deutſchland und einigen Nachrichten über das letzte Erdbeben in Neapel, mit Kupfern und Charten. 8. Berlin, 806.

Alcuni cenni ſulle produzioni naturali del Dipartimento del Metauro di D. Bodei e di G. Brignoli. 8. Urbino, 813.

Menard obſervations avec reflexions ſur l'état et les phénomènes du Veſuve pendant une partie des années 1813. et 1814.

Gmelin, Leop., Obſervationes oryctognoſticae et chemicae de Hauyna, praemiſſis animadverſionibus geologicis in montes veteris Latii. 8. (Heidelbergae, Mohr et Zimmer in comm.) 814.

Monticelli, Th., deſcrizione dell' Eruzione del Veſuvio nei giorni di 25. e 26. del Dicembre 1813. 4. Napoli, 815.

Barlocci, S., oben S. 77. aufgeführte Ricerche &c. Roma, 816.

(C. Lippi), Sotteraneo di Pompeo e di Ercolano, per opera delle alluvioni e non dell' eruzione del Veſuvio del 79. &c. 8 Napoli, 819.

Deſcrizione metodica di alquanti Prodotti dei Vulcani Spenti nello Stato Romano, raccolti da Vito Procaccini Ricci. 8. Firenze, 820.

Storia naturale della Sicilia dell' Abbate F. Ferrara. 4. Catania, 813.

Recupero, C. G., ſtoria naturale e generale dell' Etna. Opera poſtuma. Fol. con tav. 2 Tom. Catania, 815.

Gemellaro don Mario, Memoria dell' eruzione dell' Etna nell 1809. Meſſina preſſo del Nobolo, 809.

Gemellaro don Mario, Giornale dell' eruzione dell' Etna, avvenuta alli 27. maggio 1819. 8. 819.

Maravigna, Dr. C., Istoria dell' incendio dell' Etna, del mese di maggio 1819. 8. Catania, 819.

E. Schweitz.

Ebels, I. G., Anleitung, auf die nützlichste und genussvollste Art in der Schweitz zu reisen. 3 Theile. Zweyte ganz umgearbeitete Ausgabe. 8. Zürich, Orell, Füssli und Comp. 804. 4r Theil, 805.

Dritte umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage, mit Kupfern und Charten. 4 Bde. Ebendas. 810.

Manuel du voyageur en Suisse. Ouvrage, ou l'on trouve les directions necessaires pour récueillir tout le fruit et toutes les jouissances, que peut ce promettre un étranger qui parcourt ce pays-la, par I. G. Ebel. Trad. de l'allemand, avec figures. 8. 4 Vol. 805.

Nouvelle edition corrigée et considerablement augmentée, avec cartes, profils et estampes. gr. 8. 4 Vol. à Zürich, Orell, Füssli et Comp. 811.

Le même Ouvrage, beau papier, avec estampes color. à la même adresse, 811.

Handbuch für Reisende in die Schweitz. Vierte verbesserte Auflage mit einer Charte von H. Heidegger. 8. Zürich, Orell, 818.

---

v. Buch, oben S. 109. aufgeführte geognostische Beobachtungen. Th. 1. 802.

Coxe, W., Travels in Switzerland; in a Series of letters to W. Melmoth. 4 Edit. 3 Vol. 8. London, 802.

Journal du dernier voyage du Citoyen Dolomieu, dans les Alpes, par T. C. Bruun-Neergard. 8. Paris, 802.

Dolomieus letzte Reise durch die Schweitz im Jahre 1801. Herausgegeben von Bruun-Neergard, nebst Eyrnars Nachrichten über Dolomieus Reisen und dessen Tod, mit einem Titelkupfer. 8. Mainz und Hamburg, 802.

Bruun-Neergards, T. C., Reise giennem Alperne med Dolomieu, overſat af P. H. Mönſter. 8. Kopenhagen, 802.

Deſcription des Cols ou Paſſages des Alpes, par Bourrit. 8. 2 Vol. Genève, 803.

Fiſcher, G. A., Bergreiſen. 8. 2 Thle. Leipzig, 804. 805.

Schulte's, J. A., Briefe über Frankreich auf einer Fußreiſe. 8. 2r Theil. Leipzig, Fleiſcher, 815.

Meyers, F., oben S. 99. aufgeführte Bemerkungen auf einer Reiſe u. ſ. f. 818.

v. Schultes, G., oben S. 117. aufgeführte Skizze einer Wanderung u. ſ. f. 820.

Alpina. Eine Schrift der genaueren Kenntnis der Alpen gewidmet. Herausgegeben von C. U. v. Salis und I. R. Steinmüller, mit Charten. 8. 4 Bände. Winterthur, Steiner, 806 — 809.

Miscellen für die neueſte Weltkunde, (813.)

Meisners, Fr., das Muſeum der Naturgeſchichte Helvetiens in Bern, oder Beſchreibung und Abbildungen der merkwürdigſten Gegenſtände, die in den naturhiſtoriſchen Sammlungen auf der Bibliothekengallerie zu Bern enthalten ſind; mit illuminirten und ſchwarzen Kupfern. gr. 4. 1s — 6s Heft. Winterthur, Steiner, 808 — 810. 7s und 8s Heft. Bern, Burgdorfer, (Leipzig, Schmidt,) 818.

Schweizeriſches Muſeum. Jahrgang 1. (6 Hefte.) gr. 8. Agrau, Sauerländer, 816.

Helvetiſcher Allmanach, mit Kupfern. 12. Zürich, Orell, (810 — 820.)

Alpenroſen. (818.)

Meisner, F., oben S. 20. aufgeführter Naturwiſſenſchaftlicher Anzeiger &c. 818. 819.

Die übrigen S. 17. 19. 20. aufgeführten Magazine und Schriften Schweitzeriſcher wiſſenſchaftlicher Vereine.

Ebel, I. G., über den Bau der Erde in dem Alpengebirge, zwischen zwölf Längen- und zwey bis vier Breitegraden, nebst einigen Betrachtungen über die Gebirge und den Bau der Erde überhaupt. 2 Bde. (mit einem Folioband geognostischer Karten.) gr. 8. Zürich, Orell, Füssli und Comp. 808.

Bernoulli's, Ch., Taschenbuch für die Schweizerische Mineralogie, mit 1 Kupfer. 8. 1r Bd. Basel, Schweighauser; Halle und Leipzig, Hemmerde und Schwetschke, 811.

auch unter dem Titel:

Geognostische Uebersicht der Schweiß, nebst einem systematischen Verzeichnisse aller in diesem Lande vorkommenden Mineralkörper und deren Fundörter, mit Kupfern. 8. Basel, Halle und Leipzig, 811.

Memoria intorno ad alcuni fenomeni geologici. 4. Pavia, 817.

Lequinio, I. M., voyage pittoresque et physico-économique dans le Jura. 8. 2 Vol. Paris, 801.

Meyer, I. R., diss. inaugur. sistens examen mineralogico-chemicum Strontianitarum, in monte Jura, juxta Aroviam obviarum. 8. Tubing. 813.

Essai statistique sur le Canton de Neufchatel. 8. Zürch, (818.)

Hartmanns, G. C., Beschreibung des Bodensees; zweyte verbesserte und vermehrte Auflage, mit einer Charte. 8. St. Gallen, Huber und Comp. 808.

Der Bergfall bey Goldau im Canton Schwyz am Abend des zweyten Herbstmonats, von J. H. Meyer, mit Kupfer, in Folio. Zürich, 806.

(Der Rigiberg, in Zeichnungen nach der Natur, von H. Füssli und H. Keller, beschrieben von H. Meyer, mit 13 colorirten Kupfern und 1 Landcharte; deutscher und französischer Text. Royalfolio. Zürich, Füssli und Comp. (Leipzig, Schiegg,) 808.)

Voyage pittoresque au lac de Waldſtätten ou des quatre cantons Fol. Zürch, 817.

Meyers, Dr. R., Reiſe auf die Eisgebirge des Cantons Bern und Erſteigung ihrer höchſten Gipfel im Sommer 1812., herausgegeben von H. Zſchocke, mit einer ſchönen Charte der Gletſcher. gr. 8. Arau, Sauerländer, 813.

Deſcriptions des Alpes Grecques et Cottiennes, ou tableau hiſtorique et ſtatiſtique de la Savoie, ſous les rapports de ſon ancienneté, de ſon étendue, de ſa population, de ſes antiquités et de ſes produits minérales; ſuivi d'un précis des événemens militaires et politiques qui ont lieu dans cette province depuis ſa reunion à la France en 1792. jusqu'a la paix d'Amiens, en 1802. par I. F. Albanis Beaumont. 4. 2 Vol. et un Atlas in Fol. à Strasbourg, Treuttel et Würtz, 805.

Nouvel itinéraire des vallés autour du Montblanc, avec une carte topographique des environs de la ſource thermale découverte en 1806. près de St. Gervais; par I. P. Pictet. 12. Genève, Manget, 808.

Gottſchalk, Fr., das Chamounithal am Fuſſe des Montblanc. Ein Begleiter auf der Reiſe durch daſſelbe, mit 1 Charte und 1 Kupfer. Taſchenformat. Halle, Hemmerde und Schwetſchke, 811.

Bourrit, M. Th., Beſchreibung der Penniniſchen und Rhätiſchen Alpen, und der Savoyiſchen Eisgebirge, mit Kupfern. Neue wohlfeile Ausgabe. 8. 2 Thle. 8. Zürich, Orell, Füßli und Comp. 812. (nur das Titelblatt iſt neu.)

Voyage à Genève et dans la vallée de Chamouni en Savoye; ayant pour objet les ſciences, les arts, l'hiſtoire, le commerce, l'induſtrie &c. par P. X. Leſchevin. 8. à Paris et Genève, Renouard, 812.

Essai statistique sur le Canton Genève. Zürich, 817.

Voyage sur le Montblanc entrepris le 15. Septbr. 1816 par le Comte de Lusi. 8. Vienne, Gerold; (Berlin Mittler,) 817.

Hamel, J., Reisen auf den Montblanc im August 1820. 8. Basel, Neukirch, 820. (aus der Bibliotheque universelle übersetzt.)

Amoretti oben S. 127. aufgeführte Viaggio &c.

Brochant de Villiers observations sur les terrains de Gypse ancien, qui se rencontrent dans les Alpes, particulièrement sur ceux qui sont regardés comme primitifs précédées de nouveaux faits relatifs aux terrains de transition de cette chaine. 8. Paris, 817. (819.)

Tscharner, Bericht über den Bergbau am Silberberg in der Bündtnischen Landschaft Davos. 8. Bern, 809.

Die oben S. 57. 60. aufgeführten Schriften von Struve über die Salinen in der Schweitz.

(Struve), Resumé des principaux faits que presentent les montagnes salifères et celles du District d'Aigle en particulier, avec l'application de quelques consequences qui en resultent aux travaux de nos mines. Lausanne, 818.

Coup d'oeil sur l'hypothese de Mr. de Charpentier, relative au gisement du gypse salifère du District d'Aigle par Struve. Lausanne, 819.

Voyages mineralogiques dans le Gouvernement d'Aigle et une partie de Valais par M. le Comte de Razoumowsky. Lausanne. 8. 804.

Die oben S. 63. 64. 77. aufgeführten Schriften von Mosch, Wetzler und Kielmeyer über die Mineralwässer der Schweitz.

F. Frankreich und die Niederlande.

de Brun des Beaunes tableau méthodique de tous les genres des productions naturelles qui se trouvent en France. 8. Paris, 811.

Die S. 16. 20. 24. 25. 26. 32. 33. aufgeführten Zeitschriften, Sammlungen und Magazine französischer Gelehrten und wissenschaftlicher Vereine, so wie die weiter unten folgenden Nachträge dazu.

Die S. 126. aufgeführten Geognostischen Umrisse von M. v. Engelhardt und K. v. Raumer.

Notes sur des Empreintes de corps marins trouvées à Montmartre dans plusieurs couches de la masse inferieure de la formation gypseuse, par M.M. Constant, Prevost et A. Desmarest. 8. 809.

Essai sur la Géographie minéralogique des environs de Paris; avec une carte géognostique et des coupes de terrain; par G. Cuvier et Alex. Brongniart. 4. à Paris, Déterville, 811.

Minéralogie de Provins et de ses environs &c. par Opoix. 803.
(oben S. 76.)

C. de Montlosier essai sur la théorie des Volcans d'Auvergne. Nouvelle edition, corrigée et copiée littéralement sur celle de 1789. 8. Riom et Clermont, 802.

La Coste observations sur les Volcans d'Auvergne, suivies de notes sur divers objets recueilliés dans une course minéralogique faite l'année dernière 1802. 8. Clermont-Ferrand, 803.

Lettres minéralogiques et géologiques sur les Volcans de l'Auvergne, écrites dans un voyage fait en 1804. par M. Lacoste. 8. Clermont-Ferrand, Landriot, 805.

v. Buchs oben S. 109. aufgeführte geognostische Beobachtungen u. s. f. 2r Theil. 809.

Notice historique sur le tremblement de terre du village de Beaumont, département de Vaucluse; en 1812. par L. M. E. Robert. 8. Aix, Pontier, 812.

Biot, I. B., rélation d'un voyage fait dans le Département de l'Orne pour constater la réalité d'un météore observé à Aigle le 26. Flor. an 11.; impr. par ordre de l'Institut. 4. Paris, 803.

Mémoire sur le chrome oxydé natif du departement de Saone et Loire. Par M. Leschevin. 8. à Paris, 810.

Mémoires sur la topographie et l'histoire naturelle; extraits du Cours de l'Ecole centrale du Département de l'Isère; suivis d'observations statistiques sur la nature des montagnes; sur les animaux et les plantes microscopiques; sur le sang, et sur la fibrine; et d'une 3me mémoire sur une fièvre épidêmique qui affligea la commune de Beaurepaire &c. par D. Villars. 8. à Lyon, 804. (à Leipzig, Fleischer en comm.)

Guiraudet, oben S. 55. (beym Eisenhüttenwesen) aufgeführte Mémoire &c. (802.)

Mémoire sur la constitution géologique de la portion du Département de la Côte d'or, dans laquelle doit se trouver le point de partage du canal de Bourgogne; par M. P. X. Leschevin. 8. Paris, Bassange, 813. (aus dem Journal des Mines.)

Essai sur l'analyse des eaux minérales en général, et sur celle des eaux minérales du Département de l'Hérault en particulier; par A. Saint-Pierre. Montpellier, 809.

de Dietrich, Ph. F., Description &c. de la Lorraine méridionale. 800.
(oben S. 80.)
Graffenauer, I. P., Minéralogie Alsacienne &c. 806.
(oben S. 80. 81.)

Natuurlyke Historie van den St. Pietersberg by Mastricht door B. Faujas St. Fond, nit het Fr. door I. D. Pasteur. 2 St. 8. Amsterdam, 802 804.
Rozin, essai sur l'étude de la Minéralogie, avec application particulière au sol Francais et surtout à celui de la Belgique. 12. Bruxelles, 803.
Wolff, I. L., essai d'une carte géologique et synoptique du Departement de l'Ourthe et de ses environs; en 9 feuilles. Liège, 809.

Die S. 76. aufgeführten Schriften von den Mineralquellen zu Spa und Tonnelet.

G. Spanien und Portugall.

Ramond, L., Voyages au Mont Perdu et dans la partie adjacente des Hautes-Pyrénées. 8. Paris, 801.
Description des Pyrénées, considérées principalement sous les rapports de la Géologie, de l'Economie politique, rurale et forestière, de l'industrie et du commerce, par M. Dralet. Deux Volumes avec 2 cartes et beau-coup de tableaux. 8. à Paris, Bertrand, 812.
de Charpentier, I., mémoire, sur le terrain granitique des Pyrénées. (Extrait du Journal des Mines. No. 194.) 8. 813.
Palassou mémoires pour servir à l'histoire naturelle des Pyrénées et des pays adjacens. 8. Pau, 815.
Palassou, Suite des Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des Pyrénées et des pays adjacens. 8. Pau et à Paris, 819.

Analyse et propriétés médicales des eaux minérales et thermales des hautes et basses Pyrénées, par M. Poumier. Paris, 813.

Anales de historia naturale, (de ciencias naturales) Madrid.

Herrgen, Ch., descripcion geognóstica de las rocas que componen la parte solida del globo terrestre, extractada de varias orbas alemanas de la escuela de Werner, y aumentada con observaciones hechas en la Peninsula. 8. Madrid, 802.

Itinéraire descriptif de l'Espagne et tableau élémentaire des différentes branches de l'administration et de l'industrie de ce royaume par A. de la Borde. 8. 5 Vol. Paris, 808.

Travels in the South of Spain, in Letters written 1809. and 1810.; by William Jacob. 4. London, 811. (mit Kupfern.)

Links, H. F., Beyträge zur Naturgeschichte. 2r Thl. 8. Rostock, Stiller, (Leipzig,) 801.

auch unter dem Titel:

Links, H. F., geologische und mineralogische Bemerkungen auf einer Reise durch das südwestliche Europa, besonders Portugal u. s. f.

v. Eschwege, W. E., Nachrichten aus Portugal und dessen Colonien; mineralogischen und bergmännischen Inhalts. Ein Seitenstück zum Journal von Brasilien; herausgegeben und mit Anmerkungen und Zusätzen von J. C. L. Zinken; mit 1 Kupfer. gr. 8. Braunschweig, Meyer, 820.

H. Grosbrittanien und Irland.

(Hüttners, J. Ch.), Englische Miscellen. 8. 8 Bde. 800—802.

Resa igenom en del af England och Skottland åren 1802. och 1803. af E. Th. Svedenstierna. 8. Stockholm, 804.

Svedenstiernas, Erich Th., Reise durch einen

Theil von England und Schottland in den Jahren 1802. und 1803., besonders in Hinsicht auf Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde. Aus dem Schwedischen mit einigen Anmerkungen und Erläuterungen von J. G. L. Blumhof. 8. Marburg und Cassel, Krieger, 811.

Nemnich, neueste Reise durch England, Schottland und Irland, vorzüglich in Bezug auf Producte, Fabriken und Handlung. Hamburg, 807.

Fischer, J. C., Tagebuch einer im Jahr 1814. gemachten Reise über Paris, nach London und einigen Fabrikstädten Englands, vorzüglich in technologischer Hinsicht. Aarau, 816.

Reise eines Gallo-Americaners (M. Simonds) durch Grosbrittanien in den Jahren 1810. und 1811. in 2 Theilen deutsch herausgegeben von L. Schlosser, mit Kupfern. Leipzig und Altenburg, Brockhaus, 817. 818.

Specimens of British minerals, selected from the cabinet of Ph. Rasleigh, with general descriptions of each article. (1797.) The second part printed London by Bulmer et Comp. 802. 4. (with coloured figures.)

Sowerby, I., British Mineralogy or coloured figures with descriptions to elucidate the Mineralogy of Great Britain. 8. London, 803.

Mineral Conchology of Great Britain, or coloured figures and descriptions of those remains of Testaceous animals or shells wich have ben preserved of various times and depths in the earth by M. Sowerby. 8. London, 812—820.

Phillips, W., Outlines of the Geology of England and Wales being an Appendix to the first edition of an Outline of Mineralogy &c. 8. London, 816.

M. v. Engelhardt und C. v. Raumer Geognostische Umrisse u. s. f.
(oben S. 126.)

Bakewell, R., Einleitung in die Geologie, nebst einer Geologie und Mineralgeographie von England. Nach der zweyten Ausgabe frey übersetzt und mit Anmerkungen von K. H. Müller, mit Kupfern. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 819.

Mave, J., the Mineralogy of Derbishire, with a description of the most interesting Mines in the North of England, in Scotland, and in Wales; and an analysis of Mr. Williams Work, intitled: the Mineral Kingdom; subjoined is a Glossary of the terms and phrases used by miners in Derbyshire; with engravings. 8. London, 802.

The Miners Guide, or Complete Miner, containing the articles and customs of the High Peak and Wapentake of Wirksworth, Derbyshire &c. 8. Wirksworth, 810.

A delineation of the strata of Derbyshire, designed from a Tablet composed of the Specimens of each stratum, with an explanatory account by W. Watson. 4. Sheffield, 811.

Laws of the Cornwall Geological Society, instituted at Penzance. Feb. 11. 1814. 12. Penzance, 814.

Chemical essays, principally relating to the arts and manufactures of the British dominions by S. Parkes. 12. 5 Vol. London, 815.

Die S. 47. und 55. aufgeführten hüttenmännischen und technologischen Schriften von Bonnard, Lentin und Accum.

Clanny, W. R., Treatise on the mineralwaters &c. 816. (oben S. 77.)

Saunders, a treatise on the chemical history and medical powers of some of the most celebrated mineral Waters. London, 805.

Observations on a tour through the Highlands and part of the western Isles of Scotland. particularly Staffa and Icolmkill; to which are added, a description of the falls of the Clyde, of the Country round Moffat &c. by Th. Garnett; illustrated by a Map et 52 plates. 2 Vol. 4. London, 800.

Garnetts, Th., Reise durch die Schottischen Hochlande und einen Theil der Hebriden. Aus dem Englischen übersetzt von L. Th. Kosegarten. 8. 2 Thle. Lübeck und Leipzig, 802.

Jameson, R., Outline of the Mineralogy of the Scottish isles, with mineralogical observations made in a tour through different parts of the Mainland of Scotland and dissertations upon peat and Kelp. 4. 2 Vol. Edinbourgh, 800.

Herrn Jamesons, R., mineralogische Reisen durch Schottland und die Schottischen Inseln. Aus dem Englischen übersetzt und von einem Auszuge aus Werners Geognosie, die Lehre von den Gebirgsarten betreffend, als Einleitung begleitet, von F. W. Meuder, mit 1 Charte und Kupfer. gr. 4. Leipzig, Crusius, 802.

Jameson, R., Mineralogical description of Scotland. 8. Vol. 1. Part. 1. Edinbourgh, 804.

Jameson, R., Geological travels through Scotland, the Shetland, Orkney and Western Islands. 8. 2 Vol. Edinbourgh, 820.

A companion and useful guide to the beauties in the Western Highlands of Scotland and the Hebrides. To which is added a description of part of the Mainland of Scotland and of the isles of Mull, Ulva, Staffa; by the H. Mr. Murray of Kensington. London, 803.

Macleay, M. K., the description of the Spar Cave in the Isle of Skye &c. 8. London, 811.

An account of the isle of Man, by G. Wood, 811.

Macculloch, I., a description of the Western Islands of Scotland, including the Isle of Man; comprising an Account of their geological Structure &c., with Remarks on their Agriculture &c. 2 Vol. 8. with a Volumen of illustrative Engravings in 4. Edinbourgh, 819.

Boué, M. A., Essai géologique sur l'Ecosse, avec 2 cartes et 7 planches. 8. Paris, 820.

Notes on the Mineralogy of Part of the Vicinity of Dublin. Taken principally from papers of the late Rev. W. Stephens. (with Copp. and Cartes.) 8. London, 812.

The transactions of the Royal Irish Academy. 4. Dublin.

Die S. 15. 20. 24. 33. und 38. aufgeführten übrigen Zeitschriften und Sammlungen von Schriften Englischer Gelehrten und wissenschaftlicher Vereine, sowie die weiter unten folgenden Nachträge dazu.

I. Dänemark und Island.

Schumachers, Ch. Fr., Versuch eines Verzeichnisses der in den Dänisch-nordischen Staaten sich findenden einfachen Mineralien, mit Tabellen der einfachen Fossilien, nach ihren vorwaltenden Bestandtheilen geordnet. gr. 4. Kopenhagen, Brummer, 801.

Die S. 20. 21. 29. aufgeführten Sammlungen und Zeitschriften von Gelehrten und wissenschaftlichen Vereinen in Dänemark.

Die S. 85. aufgeführten Schriften über den Flugsand in Dänemark.

Vargas Bedemar, die Insel Bornholm in geognostischer Hinsicht. 8. Frankfurt, Herrmann. 819.

Voyage en Islande, fait par ordre de S. M. Danoise, contenant des observations sur les moeurs et les usa-

ges des habitans, une description des lacs, rivières, glaciers, sources chaudes &c.; traduit du Danois (d'Olafsen et Povelsen), par Gauthier de Peyronnie. 5 Vol. et 1 Vol. de planch. 8. Paris, 802.

Olavius. O., Reise durch Island. 4. Leipzig, 805.

Hooker, W. I., journal of a tour in Iceland in the summes of 1809. 8. Yarmouth, 811. Second edition. London, 813.

Travels in the Island of Iceland, during the Sommer of the year 1810. by Sir G. St. Mackenzie, 811. 4. Second Edition, 812. with copper plates and plans. Edinburgh.

Mackenzie's, G. St., Reise durch die Insel Island im Sommer 1810. Nach der zweyten Ausgabe des Englischen Originals. 8. Weimar, 815.

Nordisches Taschenbuch der Reisen, oder neue Entdeckungen in Rücksicht der nordischen Völker- und Länderkunde. Für 1815. Island. 8. Kopenhagen, Bonier;

auch unter dem Titel:

Eckard, F., Islands Natur- und Volkskunde, nebst der wesentlichsten Oerterkunde, aus neuern Beobachtungen geschöpft, besonders aus den drey gelehrten Skoten; mit Kupfern und Charten. 12. 2 Hefte. Kopenhagen, 813. 815.

Vargas Bedemar, Om vulkaniske Producter fra Island. 8. Kiöbenhavn, 817.

Henderson, E., Island; or the Journal of a residence in that Island during the years 1814. and 1815. gr. 8. 2 Vol. Edinburgh, 818.

Garlieb, G., Island &c. 819.
(oben S. 78.)

K. Norwegen und Schweden.

Schmidt, J. W., Reise durch einige schwedische Provinzen bis zu den südlichen Wohnplätzen der noma-

dischen Lappen. Mit mahlerischen Ansichten nach der Natur gezeichnet von C. G. Gillberg. 8. Hamburg, 801.

(Webers, F., und Mohrs, D. M. H., naturhistorische Reise durch einen Theil Schwedens. 8. Göttingen, Dietrich, 804.)

(Special Kartor och Ritningar till Beskrifning öfver Sverige, utgifne af Friherre G. Hermelin. Första Afdelningen. Fol. (17. Bl.) Stockholm, 806.)

Hausmann, J. Fr. L., Reise durch Skandinavien in den Jahren 1806 und 1807., mit Kupfern und Charten. gr. 8. 1r — 5r Thl. Göttingen, Röwer, 811 — 818.

(Travels in Sweden, during the autumn of 1812., by Th. Thomson, illustrated by maps and other plates. 4. London, 813.)

Clarke, E. D.. Travels in various countries of Europe, Asia and Afrika. Part. 3. Scandinavia. Section 1. 4. London, 819.

Vargas Bedemar Reise nach dem hohen Norden, durch Schweden, Norwegen und Lappland in den Jahren 1810 — 1814. 8. 2 Bde. Frankfurt, Herrmann, 819. 820.

Samling till en Mineralogisk Geografi öfver Sverige, af W. af Hisinger, (mit Kupfern.) 8. Stockholm, 808.

Hisinger, W., Versuch einer mineralogischen Geographie von Schweden, übersetzt und mit Erläuterungen und Zusätzen versehen von K. A. Blöde, mit 1 Kupfer. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 819.

Tal om Svenska Jernhandteringen i äldre och nyare Tider; hållit vid Praesidii nedläggande i Kongl. Vetenskaps-Academien, den 14. Febr. 1810. af C. T. Svedenstierna. 8. Stockholm, 810.
(oben S. 55).

(Hjelm) Berättelse om Elfdals Porphyrverk &c. 8. 802. (oben S. 83.)

Kort Beskrifning öfver Staden Falun och stora Kopparbergs Grufvan, med bifogade Kartor och Vuer. Utgifven af C. Linderberg. 8. Stockholm, 804.

Kurze Beschreibung der Stadt Fahlun und der grosen Kupfergrube von Linderberg, 804.

Skjöldebrand, A. F., description des Cataractes et du Canal de Trollhätta en Svède; avec un Précis historique. Stockholm, 804. (mit Kupfern.)

Berättelse om Sala Silfververk. På Sala Bergslags' Anmodan författad af I. H. af Forselles. Fol. Stockholm, 818. (mit Kupfern.)

Selskab for Norges Vel Samlingar. 2 Bind.

Pfaff, Scheel und Rudolphi Nordisches Archiv.

Die S. 17. 24. 29. 33. aufgeführten Sammlungen und periodischen Schriften von Gelehrten und wissenschaftlichen Vereinen in Norwegen und Schweden.

Die S. 45. 50. 51. 55. 56. und 145. aufgeführten Schriften von af Uhr, Blumhof, Rosberg, Svedenstierna, Evenstad und Akerrén.

Ödmjukt Yttrande på anmodan af Bruks-Societetens Herrar Fullmäktige inlemnadt till Jern-Kontoret af E. T. Svedenstierna. 8. Stockholm, 805.

Schumachers oben S. 143. aufgeführtes Verzeichniss &c. 801.

Abildgaard, P. C., über norwegische Titanerze und eine neue Steinart aus Grönland, welche aus Flußspathsäure und Alaunerde besteht, aus dem Dänischen übersetzt von M. H. Mendel. gr. 8. Kopenhagen, 801.

von Buch, L., Reise durch Norwegen und Lappland, mit Kupf. und Charten. 2 Thle. 8. Berlin, Nauck, 810.

Förfök till Mineral-Hiftoria öfver Lappmarken och Vefterbotten; af Friherre S. G. Hermeline, (mit 3 Kupfern). Stockholm, Deléa, 804.

Hermelin, Freyherr S. G., Minerographie von Lappland und Weftbothnien, nebft einem Auszuge aus Wahlenbergs Topographie von Kemi-Lappmark. Aus dem Schwedifchen mit einigen Anmerkungen, überfetzt von I. G. L. Blumhof, mit 3 Kupfern. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 813.

Wahlenberg, G., Geografisk och economisk Befkrifning om Kemi Lappmarken. 4. Stockholm, 804. (mit einer Charte.)

Berättelfe om Mätningar och Obfervationer för att beftämma Lappska Fjällens Höjd och Temperatur vid 67 Graders Polhöjd, förrättade Ar 1807. af Göran Wahlenberg. Karta och tre Utfichter. 4. Stockholm, 808.

Wahlenberg, G., Bericht über Meffungen und Beobachtungen zur Beftimmung der Höhe und Temperatur der Lappländifchen Alpen unter dem 67ften Breitengrade angeftellt im Jahre 1807.; aus dem Schwedifchen überfetzt und mit Anmerkungen begleitet von Prof. I. F. L. Hausmann, mit Kupfern. gr. 4. Göttingen, Dietrich, 812.

Die bereits S. 144 — 146. aufgeführten Reifen von v. Buch, Schmidt und Varges Bodemar.

L. Rußland
(fowohl europäifches als afiatifches).

Georgi, J. G., geographifch-phyficalifch- und naturhiftorifche Befchreibung des Ruffifchen Reichs, zur Ueberficht bisheriger Kenntniffe von demfelben. gr. 8. 3r Bd. 4te, 5te und 6te Abtheil. Königsberg, Nicolovius, 800.

(Deffelben Werks Nachtrag. gr. 8. Ebendaf. 802.)

Voyage du Profeffeur Pallas dans plufieurs provinces de l'Empire de Ruffie et dans l'Afie feptentrionale;

traduit de l'Allemand par Gauthier de Peyronie; nouv. édit. revue et enrichie par Lamark Bale. 8. 806. (mit Kupfern.)
Coup d'oeil géognostique sur le Nord de l'Europe en général et particulièrement de la Russie, par le Comte G. de Razoumovsky. 8. Petersbourg, 816. 2de edition fort augmentée. Berlin, Christiani, 820.

G. de Fischer, Programme sur l'Elasmotherium, nouvel animal fossile de la Russie, avec Fig. 4. Moscou, 808.
G. de Fischer lettre sur le Trogontherium, animal fossile et inconnu de la Russie, avec Fig. 4. Moscou, 809.
Notice des Fossiles du Gouvernement de Moscou, par Gotthelf de Fischer, avec 3 planches. 4. à Moscou, 809. (à Leipzig, Kühn en commiss.) 1) Recherches sur les Coquilles fossiles, dites Térébratules, 809. 2) sur les hydnophores, 810. 3) sur les Encrinites, les Polycères et les Ombellulaires, 811.

Pallas, neue nordische Beyträge.
Richters Russische Miscellen.
Die bereits S. 21. 23. 24. und 33. aufgeführten Zeitschriften und Sammlungen von Gelehrten und wissenschaftlichen Vereinen in Rußland.

Storchs Rußland unter Alexander I.
Norbergs S. 51. aufgeführte Schrift über die Production des Roheisens in Rußland. 805.
Die Wichtigkeit des Russischen Bergbaues, dargestellt von B. F. J. Herrmann. 4. Petersburg, 810.

Beyträge zur Naturkunde aus den Ostseeprovinzen Rußlands, in Verbindung mit den Herren von Bär, Deutsch, v. Engelhardt, Erdmann, Eschscholtz, Fischer, Grindel, v. Krusenstern, Ledebour, v. Löwis, Parrot und Struve herausgegeben von Pander. Heft 1. Dorpat, 820.
Bidrag till närmare Kännedom af Finlands Mineralier och Geognosie. 1 Häftet af N. Nordenskiöld. 8. Stockholm, 820.

Darstellungen aus dem Felsgebäude Russlands, von M. v. Engelhardt. Erste Lieferung. Geognostischer Umriss von Finnland, mit illuminirten Kupfern. Royalfol. Berlin, Reimer, 820.

Pallas, P. S., Bemerkungen auf einer Reise in die südlichen Statthalterschaften des Russischen Reichs in den Jahren 1793. und 1794., mit colorirten Kupfern. 4. 3 Bände, incl. 1 Band Kupfer. 799 und 801. Neue Ausgabe 803. 8. 2 Bde.

Nouveau voyage dans les gouvernemens méridionaux de l'Empire de Russie, dans les années 1793 et 1794. par P. S. Pallas; traduit de l'Allemand. 4. 2 Vol. Paris, 802.

Pallas, P. S., physicalisch-topographisches Gemälde von Taurien. Ein Auszug aus dem Tagebuche der vom Verfasser im Jahre 1794. gemachten Reise. Neue Ausgabe. 8. Leipzig, Sommer, 806.

Tableau physique et topographique de la Tauride. Tiré du journal d'un voyage fait en 1794. par P. S. Pallas. Nouvelle edition. 8. Leipsic, 806.

Reise in die Krimm und den Kaukasus, von M. v. Engelhardt und F. Parrot, mit Kupfern. 2 Thle. 8. Berlin, Realschulbuchhandlung, 815.

Afzelii, I., diss. de Pissalitho Siberico. 4. Upsal. 800.

Herrmanns, B. F. J., mineralogische Reisen in Sibirien, vom Jahr 1783 — 1796. mit Kupfern. 4. Bd. 3. St. Petersburg, Academie der Wissenschaften, 801.

de Fischer, G., Programme d'invitation à la Séance publique de la Société Imper. des Naturalistes, contenant la notice d'un animal fossile de Siberie inconnu aux Naturalistes. gr. in 4. Moscou, (Leipzig, Fleischer,) 808. 817.

(J. v. Klaproth, Reise in den Kaukasus und nach Georgien in den Jahren 1807. und 1808. 8. Bd. 1. Halle und Berlin, 812.)

Güldenstädts Reisen nach Georgien u. s. f., neue Ausgabe mit Anmerkungen von J. v. Klaproth. 8. Berlin, Maurer, 815.

Rehmann, D., Opisanie Turkinskich mineralnich wod na Baikale. 8. Petersbourg, 808.

Die S. 77. 78. aufgeführten Schriften von Haas und Scherer über die Mineralquellen des Russischen Reichs.

M. Türkey
(sowohl europäische als asiatische).

Thornton, Ph., the present state of Turkey. 4. London, 807.

Bathiyani, oben S. 124. aufgeführte Reise. 812.

Walpole, R., Memoirs relating to European and Asiatic Turkey and other countries of the East, edited from manuscript Journals. 4. 817.

Travels in various Countries of the East, being a continuation of Memoirs relating to European and Asiatic Turkey &c., edited by the Rev. R. Walpole. 4. London, 820.

Voyage à l'embouchure de la mer Noire ou Essai sur le Bosphore et la partie du Delta de Thrace, comprenant le Systeme des eaux qui abreuvent Constantinople, precédé de considérations générales sur la geographie physique; par Mr. le Comte Andréossy. 8. 2 Vol. avec un Atlas. Paris, 818.

2) Asien.

Die S. 147—150. aufgeführten Schriften vom Asiatischen Rußland und der Asiatischen Türkey.

Asiatic Researches or Transactions of the Society instituted in Bengal, for inquiring into the History and Antiquities, the Arts, Sciences and Literature of Asia. Calcutta gr 4. 12 Vol. (8.) (bis 816.)

Transactions of the literary Society of Bombay with engravings. 2 Vol. gr. 4. London, Longmann, 819. 820.

Fraſer, I. B., Journal of a tour through Part of the ſnowy range of the Himala Mountains and to the Sources of the rivers Jumna and Ganges. With maps and plates. 4. London, 820.

Voyage dans l'Intérieur de la Chine et en Tartarie, fait dans les années 1792. 1793. et 1794. par Lord Macartney, rédigé par S. G. Staunton, traduit de l'Anglois par Caſtera. Seconde edition. 5 Tom. à Paris; an 7.

De la Chine; ou Deſcription génerale de cet empire, redigée d'après les Mémoires de la Miſſion de Pé-Kin. Ouvrage, qui contient la deſcription topographique &c.; le nombre &c.; le tableau &c.; les trois règnes de ſon hiſtoire naturelle raſſemblés et donnés pour la première fois avec quelque étendue et l'expoſé des toutes les connoiſſances &c. ſur le gouvernement &c.; les ſciences et les arts des Chinois. Troiſième edition, revue et conſiderablement augmentée. Avec 2 Cartes. Par M. l'Abbé Groſier. (Le 2e Tom.) 8. Paris, 818.

Horsfield, Hiſtory of Java. 4. London, 817.

Waring, S., Tour to Sheeraz. 4. London, 807.

Frank, D., Perſien und Chili, als Pole der phyſiſchen Erdbreite und Leitpuncte zur Kenntniß der Erde, in einem Sendſchreiben an Alexander von Humboldt. 8. Nürnberg, Schrag, 813.

3) Africa.

(Deſcription de l'Egypte).

Andreoſſy, Unterſuchungen über den See Menzaleh, über das Thal der Natronſeen und über den See Möris, nebſt einigen andern Aufſätzen über Aegypten von Carriè, Cereſole und Malus.

Aus dem Französischen mit Anmerkungen übersetzt. 8. Leipzig und Gera, 801.

Le Guide du Voyageur en Egypte, ou description des végétaux et minéraux qui existent en Egypte; traduit de l'Ital. de Sistini. 8. Paris, 803.

Geographie physique de la mer-noire, de l'Interieur de l'Afrique, et de Méditerranée, par A. Dureau de la Malle fils, accompagnée de 2 cartes dressées par I. H. Buach &c. 8. Paris, 806.

Salt voyage to Abyssinia a 809. and 810. 4. London, 814.

An Account of travels into the Interior of Southern Africa in the years 1797. and 1798. including cursory observations, by I. Barrow. 4. London, 801. (with 1 carte.)

Barrows, J., Reisen durch die innern Gegenden des südlichen Africa in den Jahren 1797. und 1798. Aus dem Englischen übersetzt und mit Anmerkungen von M. C. Sprengel, mit einer Charte. 8. Weimar, 801. Zweyte Ausgabe. Ebend. 806. auch übersetzt von J. A. Bergk. 2 Bde. 8. Leipzig, 801. und 804.

Golberry, S. F. M., Fragmens d'un voyage en Afrique. Paris, 802.

Beschreibung der Insel St. Helena. Nach ihrer geognostischen Beschaffenheit und Bildung, nebst Nachrichten von dem Klima, der Naturgeschichte und den Bewohnern derselben. Aus dem Englischen mit Anmerkungen herausgegeben von T. F. Ehrmann, mit 1 Kupfer. gr. 8. Weimar, Industrie-Comptoir, 807.

4) America.

A. Vereinigte Nordamericanische Staaten.

Volney's Reisen durch Nordamerica. Hamburg und Mainz, 804.

Bradburg, I., travels in the interior of (North-) America in the years 1809. 1810. and 1811.; including a deſcription of Uppes Luiſiana, together with the States of Ohio, Kentucky, Indiana and Teneſſe, with the Illinois and weſtern Territories and containing remarks and obſervations, uſeful to perſons emigrating to thoſe countries. 8. London, 817. Second edition, 819. (mit einer Charte.)

Notes on the United States. Philadelphia, 806.

Mitchill, S. L., and Miller, E., medical repoſitory and review of American publications on Medicine, Surgery and the auxiliary branches of Philoſophy. 8. Newyork, (800—803.)

The American Medical and philoſophical Regiſter &c.; conducted by D. Hoſak and I. W. Francis, 814. (oben S. 26.)

Das oben S. 15. aufgeführte: American Journal of Science, more eſpecially of Mineralogy, Geology and the other branches of natural hiſtory; including alſo Agriculture and the ornamental as mell as uſefull arts; conducted by B. Silliman. 8. Vol. 1. 2. Newyork, 819. 820.

Die übrigen oben S. 15. 21. 26. 33. aufgeführten Zeitſchriften und Sammlungen von Gelehrten und wiſſenſchaftlichen Vereinen in America.

An elementary Introduction to the Knowledge of Mineralogy &c. by W. Phillips; with notes and additions on American Articles by S. L. Mitchill &c. 8. Newyork, 818.

(B. Smith Barton), Archaeologiae Americanae telluris collectanea et ſpecimina; or collections, with ſpecimens, for a ſeries of memoirs on certain extinct animals and vegetables of North-America. Together with facts and conjectures relative to the an-

cient condition of the lands and waters of the Continent. 8. Part. 1. Philadelphia, 814. (with copp. plat.)

An elementary Treatiſe on Mineralogy and Geology, being an Introduction to the ſtudy of theſe ſciences and deſigned for the uſe of Pupils, for Perſons, attending Lectures on theſe ſubjects and as a Companion for Travellers in the United States of America. Illuſtrated by 6 Plates. By Parker Cleaveland. 8. Boſton, 816.

Obſervations on the geologie of the United-States, by M. Maclure. 817.

Eſſay on the Theory of the Earth; by Mr. Cuvier. With mineralogical notes and an account of Cuviers Geological Diſcoveries, by Prof. Jameſon, to which are now added Obſervations on the Geology of North-America, illuſtrated by the deſcription of various organic remains found in that part of the World, by S. L. Mitchill. 8. Newyork, 818.

An Eſſay on the Geology of the Hudſon River and the adjacent Regions; illuſtrated by a geological ſection of the Country, from the Neighbourhood of Sandy-Hook, in New-Jerſey, northward, through the Highlands in NewYork, towards the Catskill Mountains: addreſſed to Dr. S. L. Mitchill, by S. Akerly &c. Read before the Lyceum in Auguſt 1819. 8. Newyork, 820.

An Account of Louiſiana being an abſtract of documents in the offices of the departements of ſtate and of the Treaſury. 4. Philadelphia, 804.

B. Spaniſches America.

Beyträge zur genauern Kenntniß der ſpaniſchen Beſitzungen in America. Aus dem Spaniſchen überſetzt mit einigen Anmerkungen von C. A. Fiſcher. 8. Dresden, 802.

Humbolds, Alex. von, und A. Bonplands Reiſe

nach den Wendekreisen, in den Jahren 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. und 1804. Ein Auszug aus ihren Memoiren, von I. C. Delamethrie. Aus dem Französischen. 8. Erfurt, Beyer und Maring, 806

v. Humboldts, A., und A. Bonplands Reise nach den Tropenländern des neuen Continents. Tübingen. Erste Abtheilung: Allgemeine Physik und historischer Theil der Reise. 1r Bd. Einleitung oder Ideen zu einer Geographie der Pflanzen, nebst einem Naturgemälde der Tropenländer, mit 1 Kupfertafel. gr. 4. Tübingen, Cotta, Paris, Schöll, 807. 2r Band in 2 Lieferungen, pittoreske Ansichten der Cordilleren und Monumente americanischer Völker, 810. (hiervon auch eine französische Ausgabe.)

de Humboldt, A., Essai sur la géographie des plantes, accompagné d'un tableau physique des régions équinoxiales, fondé sur des mesures exécutées depuis le 10e degré de latitude boreale, jusqu'au 10° de la latitude australe. 4.

Humboldts, A. von, und A. Bonplands Versuch einer Geographie der Pflanzen, nebst einem Naturgemälde der Tropenländer, gegründet auf Beobachtungen und Messungen, welche sie von 10° südlicher bis zu 10° nördlicher Breite in den Jahren 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. angestellt haben; bearbeitet und herausgegeben von dem erstern; mit schwarzen und colorirten Kupfern nach den Zeichnungen desselben. 4. Strasburg, Levrault und Comp. 805. (es ist dies Werk der Erste Band der vorstehenden Reise nach den Tropenländern in der Ausgabe: Tübingen und Paris, 807. 4.)

Ansichten der Natur mit wissenschaftlichen Erläuterungen, von A. v. Humboldt. 1r Bd. kl. 8. Tübingen, Cotta, 808.

Tableaux de la nature, ou considérations sur les déserts, sur la physionomie des végétaux et sur les

cataractes de l'Orénoque, par Humboldt; traduits de l'Allemand par Egriès. 12. Paris, 808.

de Humboldt, A., recueil d'obſervations aſtronomiques, d'operations trigonométriques et de meſures barométriques faites pendant le cours d'un voyage aux regions équinoctiales du nouveau continent, en 1799. jusqu'en 1803.; red. et calculées d'apres les tables les plus exactes par I. Oltmanns &c. 4. 2 Vol. Tubingue, 808.

Nivellement barométrique fait dans les régions équinoxiales du nouv. continent en 1799 — 804. par A. de Humboldt. Toutes les meſures ont été calculées par Oltmanns. On a ajouté aux noms des hauteurs meſurées quelques obſervations phyſiques et géologiques in 4. Tubingue et Paris, Schöll, 809.

(Nivellement barométrique de la Cordellière des Andes; auquel on a joint des obſervations phyſiques et minéralogiques; par A. de Humboldt. Les meſures priſes par Humboldt ont été calculé par M. Oltmanns, d'apres la formule barométrique de M. Laplace et le coëfficient de M. Ramond. 4. à Tubinguae, Cotta, 809.)

v. Humboldts, A., und Bonplands, A., Reiſe in die Aequinoctialgegenden des neuen Continents in den Jahren 1799—1804. (Aus dem Franzöſiſchen überſetzt.) gr. 8. 3 Thle. Stuttgardt und Tübingen, Cotta, 815. 818. 820.

Sonneſchmidts, F. T., mineralogiſche Beſchreibung der vorzüglichſten Bergwerksreviere von Mexico oder Neuſpanien. gr. 8. Schleitz, Verfaſſer, 804.

Die S. 47. aufgeführten Schriften von Sonneſchmidt über die Spaniſche Amalgamation.

Voyage d'Alexandre de Humboldt et Aimè Bonpland. Troiſième partie. Eſſai politique ſur le royaume de la Nouvelle Espagne, ouvrage qui pré-

sente des récherches sur la géographie du Mexique, sur l'etendue de sa surface et sa division politique en Intendances, sur l'aspect physique du sol &c. avec un Atlas physique et géographique, fondé sur des observations astronomiques, des mesures trigonometriques et des nivellemens barometriques. 2 Vol. 4. (avec un Atlas fol.) 1e Livr. Tubingue, 808. 2e et 3e Livr. à Cassel, Tourneisen fils, 809. 4e Livr. Paris, Schöll, 810. 5e, 6e, 7e et 8e Livr. à Cassel, Tourneisen fils, 811.

Le même ouvrage, 5 Vol. 8. Paris, Schöll, 811.

Humboldts, A. von, Versuch über den politischen Zustand des Königreichs Neu-Spanien. 1r — 5r Bd. gr. 8.; eine Ausgabe Velinpapier mit Atlas, die andere Druckpapier ohne Atlas. Tübingen, Cotta, 809 — 814.

Humboldt, Political essay on the kingdom of New-Spain.

Herrgen, C., descripcion y annuncio de varios minerales del Regno de Chile.
(aus den Anales de ciencias naturales 801.)

Molina, G. I., Saggio sulla storia naturale del Chili. 2da edit. 4. Bologna, 810. (mit einer Charte.)

Humboldts, A. von, Reise in das Innere von Südamerica und um die Welt, mit ausgemahlten Kupfern. 5 Bde. 8. Hamburg, Vollmer, 811.

Franks, D., oben S. 151. aufgeführte Schrift: Persien und Chili.

Skinner, present state of Peru. London, 805.

Le Blonds, J. B., Reise nach den Antillen und nach Südamerica; herausgegeben von Zimmermann. 8. 1r Thl. Hamburg, Bohn, 815.

C. Brasilien.

Collini, C. A., remarques sur la pierre elastique du

Brésil et notices sur les marbres flexibles. 8. Mannheim, 805.

Travels in the Interior of Brazil, particularly in the Gold and Diamond-Districts of that Country by Authority of the Prince Regent of Portugal including a Voyage to the Rio de la Plata and an historical Sketh of the Revolution of Buenos Ayres; illustrated with engravings by John Mave. 4. London, 813.

Mawe's, J., Reisen in das Innere von Brasilien, vorzüglich nach den dortigen Gold- und Diamantdistricten, auf Befehl des Prinzen Regenten von Portugal unternommen. Nebst einer Reise nach dem La Plata Flusse u. s. f. Nach dem Englischen mit Anmerkungen begleitet, deutsch herausgegeben von E. A. W. v. Zimmermann. gr. 8. 2 Abtheil. Bamberg, 817.

v. Eschwege, W. E., Journal von Brasilien, oder vermischte Nachrichten aus Brasilien, auf wissenschaftlichen Reisen gesammelt; mit Kupfern und Charten. gr. 8. 2 Hefte. Weimar, Industriecomtoir, 818. 819. (Bertuchs Neue Bibliothek der wichtigsten Reisebeschreibungen. Bd. 14.)

v. Eschwege, oben S. 139. aufgeführte Nachrichten aus Portugal und dessen Colonien.

Fischer, Ch. A., Neuestes Gemälde von Brasilien, mit Kupfern. 2 Bände. 819.

Zweyte Hauptabtheilung.

Schriften für Mineralogie insbesondere.

Erster Abschnitt.

Gesammte Mineralogie.

I. Systematische Hand- und Lehrbücher.

1) Einleitungsschriften.

Gilbert, L. W., kritische Bemerkungen über Gegenstände der Naturlehre, geschrieben von R. Chenevix, deutsch bearbeitet und mit Zusätzen. 8. Halle, 805.

Chenivix, reflexions sur quelques méthodes minéralogiques. Paris, 808.

Observations on Mineralogical Systems; by R. Chenevix; translated from the French by a Member of the Geological Society; to which are now added, Remarks by M. Chenevix on the Reply of M. d'Aubuisson to the above Observations. 8. London, 811.

Okens Lehrbuch der Naturphilosophie. Th. 1. Jena, Frommann, 808.

Bernhardi, J. J., über die Gränzen der Mineralogie. gr. 8. Erfurt, Beyer und Maring, 809.

Link, Ideen zu einer philosophischen Naturkunde. 8. Breslau, 814.

---

v. Leonhard, C. C., Bedeutung und Stand der Mineralogie. gr. 4. Frankfurt, Herrmann, 817.

Menge, J., Winke für die Würdigung der Mineralogie, als Grundlage aller Sachkenntniß. 8. Mineral. Comtoir in Hanau und Centralcomtoir in Leipzig, 819.

Rumpf, Dr. L., über Naturwissenschaft und naturwissenschaftliche Systeme, mit besonderer Anwendung auf Anorganognosie und anorganognostische Systeme. 8. Bamberg, Klebsadel, 820.

2) Hand- und Lehrbücher.

A. Allgemein naturhistorische Hand- und Lehrbücher, in welchen die Mineralogie vorzüglich bearbeitet ist.

Bertuchs, F. J., Tafeln der allgemeinen Naturgeschichte nach ihren drey Reichen, nebst vollständiger Enumeration aller bis jetzt bekannten Naturkörper und synoptischer Uebersicht ihrer Kennzeichen. 3r Theil (das Mineralreich enthaltend.) 1r Heft mit ausgemahlten Kupfern. gr. 4. Weimar, 801.

Neue umgearbeitete Ausgabe, 1ste Hauptabtheilung, Oryctognosie; 1r Heft 806.; 2r Heft 807. 2te Hauptabtheilung Geognostischer Abschnitt, 1r und 2r Heft 806. und 807. (16 Stück.)

Batschs, Dr. A. J. G. C., Beyträge und Entwürfe

zur pragmatischen Naturgeschichte der drey Naturreiche. Mineralreich, Erd- und Steinarten. 1r Thl. 1ste bis 3te Lieferung, mit Kupfern. gr. 4. Weimar, Industrie-Comtoir, 800—801.

Desselben Grundzüge der allgemeinen Naturgeschichte, nach den drey Reichen; oder Handbuch für Lehrer der Naturgeschichte auf Gymnasien und Schulseminarien, so wie auch für Liebhaber zum Selbstunterricht. 3r Theil das Mineralreich enthaltend, 1ste Abtheilung, mit Kupfern. 2te Abtheilung, 1s — 3s Heft. gr. 8. Weimar, 801. u. 802.

auch unter dem Titel:

Grundzüge der Naturgeschichte des Mineralreichs. Ein Handbuch u. s. w. Erster Theil. Allgemeine Geschichte der Mineralien und besonders der Erden und Steine;

die zweyte Auflage davon auch unter dem Titel:

Batsch, A. J. G. C., Einleitung zum Studium der allgemeinen Naturgeschichte. Erste Abtheilung. Mineralreich. Ein Handbuch für Lehrer auf Gymnasien und für Naturfreunde, zum eignen Unterricht. 8. Weimar, 805. Mit Anmerkungen und Zusätzen von C. C. Haberle. 8. Weimar, 805.

(beydes ist ein Commentar zu Bertuchs oben aufgeführten Tafeln.)

Haberle, C. C., Beyträge zu einer allgemeinen Einleitung in das Studium der Mineralogie, 1) als berichtigende Anmerkungen und Zusätze zu des Herrn Professor Batsch Einleitung in das Studium der allgemeinen Naturgeschichte. Erste Abtheilung. Mineralreich; 2) zu des Hrn. Prof. Hauy traité de Minéralogie und der davon erschienenen Uebersetzung; 3) zu den bisherigen Lehrbüchern der Mineralogie nach Hrn. Bergrath Werners System u. s. f. mit 1 Kupfer. Weimar, Industrie-Comt. 805.

auch unter dem Titel:

Berichtigende Anmerkungen und Zusätze zu A. J. G. C. Batsch Einleitung zum Studium der allgemeinen Naturgeschichte. Erste Abtheilung: Mineralreich. Mit Hinsicht auf die Hauysche Krystallisationslehre und einer kritischen Beurtheilung der letztern von C. C. Haberle, mit 1 Kupfer. Weimar, 805. (ein besonderer Abdruck der vorgedachten Anmerkungen und Zusätze.)

Haberle, Dr. C. C., das Mineralreich, oder charakterisirende Beschreibung aller zur Zeit bekannten Mineralkörper; als Commentar zu den Bertuchischen Tafeln der allgemeinen Naturgeschichte; mit Kupfern. Erste Abtheilung mineralogisch einfache Körper. 1r Heft, 806. 2r Heft, 807. Zweyte Abtheilung Orognosie oder Gebirgskunde. 1r und 2r Heft 806. 807. gr. 8. Weimar, Industrie-Comtoir. (oben S. 160.)

Haberle, C. C., charakterisirende Darstellung der gemeinnützigsten, so wie der am öftersten vorkommenden Mineralien, mit Hinsicht auf Werners und Haüy's Beobachtungen und die neuesten chemischen Untersuchungen entworfen und zum Gebrauche für Schulen und Lehranstalten, sowie auch zum Selbstunterrichte für Liebhaber der Naturgeschichte, die schon selbst kleine Mineraliensammlungen besitzen, bestimmt, mit Kupfern. 8. Weimar, Industrie-Comtoir, 806.

Klügels, G. S., Anfangsgründe der Naturlehre in Verbindung mit der Chemie und Mineralogie, mit Kupfern. Umgearbeitete und vermehrte (die dritte) Ausgabe. gr. 8. Berlin, Nicolai, 806.

Anfangsgründe der Naturgeschichte nach dem neuesten Zustande dieser Wissenschaft, besonders ihres physiologischen Theils, entworfen von C. F. Wrede. 8. Berlin, Sander, 806.

Allgemeine Naturgeschichte. 6r Theil. Mineralreich; auch unter dem Titel:
Naturgeschichte des Mineralreichs, mit 14 Abbildungen. Stadt am Hof, Daisenberger, 806.
Manuel de l'histoire naturelle, trad. de l'Allemand de Blumenbach sur la 6me Edition, par Soulange Artaud, avec planches. 8. 2 Vol. Paris et Metz, 803.
Blumenbach, J. F., Handbuch der Naturgeschichte. 8. Siebente Auflage, 805. Achte Auflage, 807. Neunte Auflage, 814. Zehnte Auflage. Mit Kupfern. Göttingen, 816.
Gemeinfaßlich geordnete und gemeinnützige Naturgeschichte für unkundige Liebhaber derselben und für die erwachsene Jugend. Herausgegeben von J. F. Schlez. Zweyte Hälfte, welche die Botanik und Mineralogie (bearbeitet von Rau) enthält, mit Kupfern. gr. 8. Rothenburg a. d. Tauber, Claß, 807.
v. Hagen, D. Th. A., Kosmologische Geschichte der Natur, besonders des Mineral- und Pflanzenreichs der Erde. Zum Behuf seines academischen Vortrags. gr. 8. Heidelberg und Manheim, Schwan und Götz, 808.
Allgemeine Bilder-Encyclopädie, der nothwendigsten Kenntnisse aus der Natur und Kunst, bestehend aus eben so viel Bogen gedruckten Text als Kupfern (Mineralien 3.) Folio. Nürnberg, Campe, 811.
Okens Lehrbuch der Naturgeschichte. Erster Theil: Mineralogie, mit 18 Kupfertafeln. 8. Leipzig, Reclam, 813.
Schubert, D. G. H., Handbuch der Naturgeschichte zum Gebrauch bey Vorlesungen. Th. 1. (813.) auch unter dem Titel:
Handbuch der Mineralogie. gr. 8. Nürnberg, Schrag, 816.
Braunhofer, A. G., naturwissenschaftliche Vorbegriffe für Naturgeschichte, nebst dem präparativen Theile der oryctognostischen Mineralogie. Als Ein-

leitung für Studierende der Heilkunde &c., mit Kupfern. gr. 8. Wien, Gerold, 816. (819.)

Berga, A. J. Th., der Naturforscher oder Unterhaltungen aus dem Thier-, Pflanzen- und Mineralreich, mit 40 illuminirten Kupfern. 2 Bde. gr. 8. Berlin, Flittner, 818.

Histoire naturelle de Buffon, des Mineraux; par Eugene Melchior Louis Patrin. 12. à Paris, 801. (unten S. 169.)

Fourcroy, A. F., Système des connaissances chimiques et de leurs applications aux phénomènes de la nature et de l'art. 8. 10 Vol. Paris, 801.
Uebersetzt von Vieth, nachher von Wiedemann. 8. 10 Bde. Braunschweig, 801 — 804.
Im Auszuge von F. Wolf, Königsberg, 8. 5 Bde. 801 — 805.

Villars, D., Mémoires sur la topographie et l'histoire naturelle; extraits du Cours de l'école centrale du Departement de l'Isere; suivis d'observations statistiques sur la nature des montagnes, sur les animaux et les plantes &c. 8. Lyon, an XII. (803.)

Elémens de Physique expérimentale, de Chimie et de Minéralogie, suivis d'un abrégé d'Astronomie, à l'usage des Lycées et autres établissemens d'industrie, publié par P. Jacotot. 2e Edit. total. réfond. et augment. 2 Vol. in 8. et 1 Vol. in 4. de 73 planch. Paris, (Strasbourg, Levrault,) 804. 805.

Traité élémentaire d'histoire naturelle par A. M. Constant-Duméril. Ouvrage composé par ordre des gouvernemens, pour servir à l'enseignement dans les Lycées. Deuxième edition. Avec 33 planches. 8. 2 Vol. Paris, 806.

Delille, I., les trois Règnes de la Nature, avec notes par M. Cuvier. gr. in 8. 2 Vol. Paris, 808.

Harmonies de la nature par I. B. H. de Saint-Pierre. 8. 3 Vol. 813.

Essai sur l'histoire de la nature, par Gavotty et Toulouzan. 8. 3 Vol. 815.

Die hieher gehörigen Sammlungen sind oben S. 18—27. aufgeführt worden.

B. Mineralogische Hand- und Lehrbücher.

a) für die gesammte Mineralogie.

Brunner, J., Versuch eines neuen Systems der Mineralogie. Zur Erleichterung ihres Studiums für Anfänger und Liebhaber die sich selbst unterrichten wollen. 8. Leipzig, v. Kleefeld, 800. nachher umgearbeitet unter dem Titel:

Brunner, J., Handbuch der mineralogischen Diagnosis. 8. Leipzig, v. Kleefeld, 804.

Karsten, Dr. L. G., mineralogische Tabellen mit Rücksicht auf die neuesten Entdeckungen und mit erläuternden Anmerkungen versehen. Fol. Berlin, (Rottmann in Comm.), 800. Zweyte verbesserte und vermehrte Auflage. Fol. Ebend. 808. Neue Auflage, 811.

Lenz, Dr. I. G., System der Mineralkörper, mit Benutzung der neuesten Entdeckungen. gr. 8. 2 Thle. Bamberg u. Würzburg, Göbhardts Wittwe, 800. (809.)

Desselben Tabellen über das gesammte Mineralreich, mit Rücksicht auf die neuesten Entdeckungen und mit einigen erläuternden Anmerkungen. kl. Fol. Iena, Göpferdt, 806.

Erkenntnislehre der anorganischen Naturkörper. Mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen und Berichtigungen und mit steter Anwendung auf das bürgerliche Leben. Für den Selbstunterricht bearbeitet, nebst einem Versuche zu einer vergleichenden Mineralogie, von Dr. I. G. Lenz. 8. 1r und 2r Bd. Giesen, Müller, 813.

auch unter dem Titel:
Encyclopädie der gesamten Realkenntnisse und Schulwissenschaften; herausgegeben von F. D. W. Snell und Ch. W. Snell &c. IV. Abtheil. Naturwissenschaften. III. Band. Mineralogie von Dr. I. G. Lenz.

Reuß, Dr. F. A., Lehrbuch der Mineralogie nach des Herrn Oberbergrath Karstens mineralogischen Tabellen ausgeführt. gr. 8. Leipzig, Jacobäer. 1r Thl. 801. (der präparative Theil der Oryctognosie.) 2r Theil (Oryctognosie.) 1r Bd. 801. (die Zirkon- und Kieselordnung); 2r Bd. 802. (die übrigen zur ersten Classe gehörigen Ordnungen); 3r Bd. 803. (die zweyte und dritte Classe, ingleichen der vierten Classe, erste fünf Ordnungen); 4r Bd. 803. (die übrigen achtzehn Ordnungen der vierten Classe.) 3r Theil (Geognosie), 804. 805. Vierter Theil, die Ergänzungen und Zusätze zu dem ganzen Werke, nebst vollständigem Register enthaltend, 806.
Dritter Theil auch unter dem Titel:
Lehrbuch der Geognosie, 1r Bd. 804. 2r Bd. 805.

Emmerling, L. A., Lehrbuch der Mineralogie. 1n Theils 2r Band; zweyte durchaus verbesserte und vermehrte Ausgabe. gr. 8. Giessen, Heyer, 802.

Ludwig, Dr. C. F., Handbuch der Mineralogie, nach Werner. 1r Theil, Oryctognosie, mit 4 Kupfern und einer illuminirten Farbentabelle, 803. 2r Theil, von den Gebirgsarten und Versteinerungen, nebst einigen geognostischen Fragmenten und Beylagen, mit Sippschaftstafeln. gr. 8. Leipzig, Crusius, 804.

Suckow, Dr. G. A., Anfangsgründe der Mineralogie, nach den neuesten Entdeckungen; zweyte gänzlich umgearbeitete Auflage. gr. 8. 1r und 2r Bd. Leipzig, Weidmann, 803. 804.

Andre, Ch. C., Anleitung zum Studium der Mineralogie für Anfänger, mit Kupfern. gr. 8. Wien, Camesina, 804.

Titius, Dr. C. H., Classification der mineralogisch-einfachen Fossilien nach ihren Bestandtheilen; nebst der Karstenschen Eintheilung der Gebirgsarten. gr. 8. Leipzig, Hartknoch, 805.

Die oben S. 161. 162. aufgeführten Schriften von Häberle.

Systematisch-tabellarische Uebersicht und Charakteristik der Mineralkörper; in oryctognostischer und orologischer Hinsicht aufgestellt von C. C. Leonhard, K. F. Merz und Dr. I. H. Kopp. gr. Fol. Frankfurt am Mayn, Herrmann, 806.

Einleitung und Vorbereitung zur Mineralogie. Als erster Theil der systematisch-tabellarischen Uebersicht und Characteristik der Mineralkörper von Dr. C. C. Leonhard, Dr. I. H. Kopp und G. L. Gärtner, mit Kupfern. Fol. Frankfurt a. M., Herrmann, 817. auch unter dem Titel:

Propaedeutik der Mineralogie, von Dr. C. C. Leonhard, Dr. I. H. Kopp und G. L. Gärtner &c.

Agricola, G., Bermannus, eine Einleitung in die metallurgischen Schriften desselben, übersetzt, mit Anmerkungen und des Verfassers Leben begleitet von F. A. Schmidt. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 806.

Agricola, G. von Glaucha, mineralogische Schriften, aus dem Lateinischen übersetzt, mit erläuternden Anmerkungen und Excursionen begleitet vom Bergmeister E. Lehmann. Mit illuminirten Kupfern und Tabellen, nebst einer Einleitung und Register. Vier Theile in 5 Bänden. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 806—810.

Meinecke, Dr. I. L. G., Lehrbuch der Mineralogie &c. 808.
(oben S. 78.)

Handbuch der Mineralogie, von Dr. I. B. Blank. 8. Würzburg, Nitribit, 810.

Esper, Prof. E. J. Ch., Lehrbuch der Mineralogie, in kurzem Auszug der neueren mineralogischen

Systeme; zum Gebrauch academischer Vorlesungen und Einrichtung mineralogischer Sammlungen. gr. 8. Erlangen, 810.

Kneifl, R., das Mineralreich. Ein Handbuch für die Hörer der Philosophie. 8. 2 Bde. Wien, Geistinger, (Leipzig, Gräff in Comm.), 811.

Die Mineralogie nach ihren neuesten Ansichten, und mit Aufnahme aller bisherigen Erfahrungen in solcher dargestellt, mit 1 Kupfertafel. 8. Wien, Kosmographisches Büreau, 814. (Leipzig, Liebeskind in Commission.)

Gravenhorst, J. L. C., Handbuch der Anorganognosie. 8. Leipzig, 815.

Desselben, die anorganischen Naturkörper, nach ihren Verwandtschaften und Uebergängen betrachtet und zusammengestellt. gr. 8. Breslau, 816.

Rau, A., Lehrbuch der Mineralogie, mit 1 Kupfer. gr. 8. Würzburg, Stahel, 818.

Mineralogischer Fingerzeig, oder Anleitung auf dem Wege der Selbstbelehrung wenigstens die gemeineren Gesteinarten kennen zu lernen und Anfänger in der Mineralogie auf den wissenschaftlichen, gründlichen Weg zu leiten. Ein Versuch, zunächst für den mineralogischen Unterricht an der Kön. Sächs. Forstacademie zu Tharand. Als Manuscript zum Druck gegeben von K. L. Krutzsch. 8. Dresden, Hofbuchdrucker Meinhold, (820.)

Elémens de Minéralogie selon la méthode de d'Aubenton par A. Traversey. 8. Paris, 800.

Traité élémentaire de Minéralogie, suivant les principes du Professeur Werner, rédigé d'apres plusieurs ouvrages allemands, augmenté des découvertes les plus modernes et accompagné de notes pour accorder sa nomenclature avec celle des autres minéralogistes français et étrangers. Par A. I. H. Brochant,

avec tableaux et planches. 8. Tom. 1. 2. l'an 9. et 11. à Paris, (801. 802.)
Seconde edition, avec planches et tableaux. 2 Vol. 8. Paris, Villiers, 808.

Traité de Minéralogie ou description abrégée et méthodique des minéraux par le Prince D. de Gallizin. Nouvelle edition (à Helmstädt 796.) à Paris l'an 9. (801.) 4. Renouard. 2de edit. gr. 4. (Paris, 805.) Mayence, Kupferberg, 808.

Histoire naturelle de Buffon; Partie des Minéraux, contenante leur description, celle de leur gite, la theorie de leur formation, leurs rapports avec la geologie, ou histoire de la terre, les details de leurs propriétées et de leurs usages, leur analyse chimique &c. Par E. M. L. Patrin; avec fig. 5 Vol. in gr. 8. à Paris l'an 9. (801.)
(oben S. 164.)

Cours de Minéralogie, rapporté au tableau méthodique des Minéraux par d'Aubenton, ou demonstrations élémentaires et naturelles de minéralogie, par N. Jolyclerc. 8. Paris, 802.

Traité de Minéralogie, par le Cit. Hauy. Publié par le Conseil des mines, en 5 Volumes, dont l'un contient 86 planches. 8. à Paris, Louis, an IX. (801.)

Hauy, R. F., Lehrbuch der Mineralogie, aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Dr. L. G. Karsten und C. S. Weiss; mit vielen Kupfern. gr. 8. 1r — 5r Theil. Paris und Leipzig, Reclam, 804 — 810.

Bertrand, P., nouveaux principes de Géologie, Minéralogie, Geographie physique &c. Avec l'Abrégé d'une Géologie toute nouvelle; seconde edition, revue et augmentée. 8. Paris, 803.

Rozin essai sur l'etude de la Minéralogie &c. 803.

Tableau méthodique des espèces minérales, offrant l'indication de leurs caractères et la nomenclature

de leurs variétés; extrait du Traité de minéralogie de Hauy, par I. A. H. Lucas. 8. à Paris et Strasbourg, Levrault frères, 803.

Tableau méthodique des espèces minérales, présentans la série complète de leurs caractères et la nomenclature de leurs variétés; extrait du Traité de minéralogie de Hauy et augmenté des nouvelles découvertes, auquel on a joint l'indication des gissemens de chaque espèce, et la description abrégée de la collection des minéraux du Muséum d'histoire naturelle, par I. A. H. Lucas. 1e Partie, (contenant: la distribution méthodique des Espèces minérales, l'indication de leurs Caractères et la Nomenclature de leurs Variétés, extraits du Traité de Mineralogie publié par M. Hauy en 1801., auxquelles on a joint la description des Espèces et des Variétés découvertes depuis la publication de ce Traité jusqu'en 1806. Avec planches. 8. à Paris, Schöll et Comp. 806. 2e Partie, (contenant: la distribution méthodique des Espèces minérales, extraite du Tableau cristallographique publié par M. Hauy en 1809., leurs Synonymies Française, Allemande, Italienne, Espagnole et Angloise, avec l'Indication de leurs Gisemens; auxquelles on a joint la Description abrégée de la Collection de Minéraux du Muséum d'Histoire naturelle et celle des Espèces et des Variétés observées depuis 1806. jusqu'en 1812. 8. Paris, d'Hautel, 813.

Lucas, I. A. H., de la Minéralogie. 8. Paris, 818.

Manuel du minéralogiste et du géologue voyageur, par C. B. Brard, in gr. 8. à Paris, 805. chez l'auteur (in 12 avec fig.) à Paris, Schöll; à Berlin, Fröhlich en comm. 808.

Brongniart, A, Traité élémentaire &c. 807. (oben S. 78.)

C. de Bournon, Traité de Minéralogie, avec planches. 3 Vol. Londres, 808.

Leçons de minéralogie données au collège de France par I. C. Delamethrie. Deux Volumes in 8. à Paris, Courcier, 811. 812.

Pujoulx, I. B., Minéralogie &c. 812.
(oben S. 79.)

W. Babington new System of Mineralogy in the form of a Catalogue, after the manner of Baron Borns systematical catalogue of the collection of fossils of Mll. El. de Raab, 4. London, Phillips, 800.

Brisson Elements &c. 800.
(oben S. 38.)

Esquisse d'une nouvelle classification de Minéralogie, suivie des quelques remarques sur la nomenclature des Roches; par I. Pinkerton; traduit de l'Anglois par Jansen. 8. Paris, 803.

Sowerby, I., British Mineralogy &c. 803.
(oben S. 140.)

Jameson, R., System of Mineralogy, with plates. 8. 3 Vol. Edinburgh, 804. 805. 808.
Zweyte Ausgabe. 8. 3 Vol. 816.
Dritte Ausgabe. 819. (820.)

Jameson, R., Manual of Mineralogy. 12. Edinburgh, 820.

Thomson, Th., System of Chemistry in four Volumes. 3. Edit. 8. Edinburgh, 807.
deutsch von F. Wolf. 4 Thle. mit 1 Supplementband. 8. Berlin, 805. 806.

Système de Chimie de M. Th. Thomson traduit sur la dernière edition de 1807. par Riffault. 8. 9 Vol. (Tom. 7. Minéralogie.) Paris, 809.

Aikin, A., a Manuel of Mineralogy. 2 edit. 8. London, 815.

Cleaveland, P., Elementary treatise &c. 816.
(oben S. 154.)

An elementary introduction to the Knowlegde of Mineralogy, including some account of Mineral Ele-

ments and Constituents; explanations of terms in common use; brief account of Minerals and of the places and circumstances in which they are found, by W. Phillips. 12. London, 816.

An elementary introduction &c. with notes &c. by S. L. Mitchill, 818.
(oben S. 153.)

An introduction to Mineralogy; comprising the natural history and Characters of Minerals, and a description of Rocks, both simple and aggregated &c. to which is prefixed a Series of Conversations, explaining the Principles of the Science, and the Elements of Crystallography by R. Bakewell, with plates. London, 819.

Association pour un cours de Minéralogie, que propose E. Borson. 8. Turin, 806.

Manuale mineralogico di T. A. Catullo. 8. Belluno, Tissi, 812.

Symonowicza: O stanie dzisieyszym Mineralogii. 8. Wilnie, 806.

Wiadomosc mineralogiczna poznawania roznych Kruszcow i kamieni w zimie znayelniacych sie, i onych odkrywania a dobytych doswiadczania, niemniey wod cieplych i mineralogii z przydatkiem nowych wiadomosci przez X. Pulawski. 8. Warschau, 811.

b) für Oryctognosie insbesondere,

(insofern solche nicht bereits bey den S. 159. 160. aufgeführten Einleitungsschriften und bey den S. 165 u. f. aufgeführten mineralogischen Systemen verzeichnet worden sind, oder weiter unten bey der Oryctognostischen Classifications- und Kennzeichenlehre noch aufgeführt werden sollen.)

Leonhardi, F. G., Naturgeschichte des Mineralreichs, 803.
(oben S. 78.)

Estners, Abbé, Versuch einer Mineralogie für Anfänger und Liebhaber, 3r Bd. 1ste Abtheilung 800. 2te und letzte Abtheilung, welche Eisen, Bley, Zinn, Zink, Spiesglanz &c., nebst Bemerkung der in den vorzüglichsten Wiener Kabinetten sich auszeichnenden Mineralien und Fossilien, auch Zusätzen und Anmerkungen zu diesem und den vorigen Bänden nach den neuesten Entdeckungen, enthält. gr. 8. Wien, Wappler und Beck, 803.

Wiedemann, C. R. W., Uebersicht der mineralogisch einfachen Fossilien nach Werners neuester Classification &c. in tabellarischer Form. Fol. Göttingen, Rosenbusch, 800.

Bertele, G. A., Handbuch der Minerographie einfacher Fossilien, für seine Vorlesungen bestimmt. gr. 8. Landshut, Altenhofer, 804.

Hausmann, I. F. L., Versuch eines Entwurfs zu einer Einleitung in die Oryctognosie. gr. 8. Braunschweig und Helmstädt, Fleckeisen, 805.

Desselben Entwurf eines Systems der unorganisirten Naturkörper. gr. 8. Cassel, Thurneisen Sohn, 809.

Desselben Handbuch der Mineralogie. 8. 3 Bde. Göttingen, Vandenhöck und Ruprecht, 813.

Null, I. F. von der, Mineraliencabinet nach einem durchaus auf äusere Kennzeichen gegründeten Systeme geordnet; beschrieben und durch Hinzuthuung vieler, dem gegenwärtigen Zustande der Mineralogie angemessener erläuternder Anmerkungen und nöthiger Berichtigungen, als Handbuch der Oryctognosie brauchbar gemacht von F. Mohs. gr. 8. 3 Theile. Wien, Schaumburg und Comp. 804.

Werners neuestes Mineralsystem. In einer Tabelle Folio. Salzburg, Mayer, 805. 2te Auflage, 809.

Desselben neuestes Mineralsystem. Tabelle in Royal-Fol. München, Lindauer, 816.

Desselben letztes Mineralsystem; aus dessen Nachlasse auf oberbergamtliche Anordnung herausgege-

ben (von J. C. Freiesleben) und mit Erläuterungen versehen (von Breithaupt und Köhler). 8. Freyberg, Craz und Gerlach, Wien, Gerold, 817.

Desselben letztes Mineralsystem, nun nach den neuesten und letzten Entdeckungen herausgegeben von Dr. Ch. Mayr. gr. 8. Wien, Wimmer, 820.

Desselben letztes Mineralsystem, mit Zusätzen von Breithaupt; nebst Angabe der specifischen Schwere der Mineralien; herausgegeben von L. Pansner. Folio. Halle, 820.

Darstellung, systematisch-tabellarische, der Fossilien, nach ihren Geschlechtern, Namen, Farbe, Land und Ort, wo sie gefunden werden, für Mineralogen und Liebhaber der Mineralogie. Folio. Chemnitz und Leipzig, Schröter, 806.

Handbuch des Mineralogen, oder methodische Uebersicht der Fossilien nach ihren unterscheidenden auffallenden oder leicht zu bemerkenden Kennzeichen, von H. Struve. Ausgezogen aus desselben französischen Handschrift und übersetzt durch D. B. Räzer, mit einer Farbentafel. gr. 8. Bern, Haller, 806.

Petzl, P., vorbereitende Oryctognosie. Zum Gebrauche seiner mineralogischen Vorlesungen am hiesigen K. Lyzeum herausgegeben. kl. 8. München, Leutner, 807.

Schönbauers, I. A., neue analytische Methode die Mineralien und ihre Bestandtheile richtig zu bestimmen. Ein Leitfaden zur Selbstübung und zum Selbstunterrichte in der Mineralogie. 8. Erster Theil. Wien, 805. Zweyter Theil bearbeitet und herausgegeben von V. Schönbauer, dem Sohne. Wien, Schaumburg und Comp., 809.

ein Auszug daraus ist:

Schönbauers, Dr. I. A., Determinationssystem (der mineralogisch-einfachen Fossilien), eine Tabelle in Folio. Insbruck, Wagner, 809.

(vergl. oben S. 39. und 125.)

Schultes, Dr. J. A., mineralogische Tabellen, No. I. Werners Mineralsystem und Schönbauers Determinationssystem; No. II. Uebersicht der äusern Kennzeichen. Fol. Insprук, (Leipzig, Barth in Comm.) 809.

Nüsslein, F. A., Versuch eines neuen Systems der mineralogisch-einfachen Fossilien. Nebst einer Einleitung in die Mineralogie. 8. Bamberg und Würzburg, Göbhardt, 810.

Desselben schematische Darstellung der Mineralkörper nach ihren Classen, Ordnungen, Geschlechtern und Familien. 8. Nürnberg, Schrag, 812.

Hoffmann, C. A., Handbuch der Mineralogie; 1r und 2r Bd. 811. und 812. Fortgesetzt von Aug. Breithaupt, 2ten Bandes 2te Abtheil. 815. ingl. Bd. 3. und Bd. 4. jeder von 2 Abtheilungen, 816. 817. 818. (zusammen 7 Bände.) gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach.

Steffens, H., vollständiges Handbuch der Oryctognosie. 12. 3 Thle. Halle, Curt, 811. 814. 819.

Ullmann, J. Ch., systematisch-tabellarische Uebersicht der mineralogisch-einfachen Fossilien u. s. f. 814. (oben S. 115.)

Pohl, I. E., systematischer Ueberblick der Reihenfolge einfacher Fossilien. Nach den neuesten Entdeckungen, nebst Beyfügung der üblichsten Synonyme und eines vollständigen alphabetischen Registers zur Anwendung bey oryctognostischen Fossiliensammlungen. 4. Prag, Calve, 815.

Braunhofer naturwissenschaftliche Vorbegriffe u. s. f. 816.
(oben S. 163.)

Mohs, F., die Charaktere der Classen, Ordnungen, Geschlechter und Arten, oder die Charakteristik des naturhistorischen Mineralsystems. 8. Dresden, Arnold, 820.

The Characters of the Classes, Orders, Genera and

Species; or the Characteriſtic of the Natural hiſtory Syſtem of Mineralogy; by Fr. Mohs. 8. Edinburgh, 820.

Breithaupt, A., kurze Charakteriſtik des Mineralſyſtems. 8. Freyberg, beym Verfaſſer, 820.

Tableau ſynoptique des minéraux, par claſſes, ordres, genres, eſpèces, variétés, ſousvariétés, d'après la methode et la nomenclature de Hauy, augmenté des objets découverts depuis l'impreſſion de l'ouvrage de ce ſavant, par A. Desvaux. 4. Paris et Poitiers, Guilleminet, 805.

Minéralogie ſynoptique, ou tableaux des ſubſtances minérales ſpécifiées, caractériſées et décrites au dehors par des ſignes conventionelles; par Héricart de Thury et Houry. 8. Paris, 805.

Tableaux analytiques et ſynoptiques des Minéraux ou nouvelle méthode applicable à tous les ſyſtèmes, avec l'indication particulière de celui de Mr. Hauy; par M. A. Drapiez. Lille et Paris, 805. Fol. Paris, 809. 4.

Sketch of a new arrangement of mineralogy. 8. London, 800.

Outlines of an attempt to eſtabliſh a Knowlegde of Extraneous foſſils on ſcientific principles; by W. Martin Macclesfield. 8. 809.

Gieſecke, a Syllabus of a Mineralſyſtem for a Courſe of Lectures. 8. Dublin, 815.

Tondi, M., Elementi di Orittognoſia. 8. 2 Vol. Napoli, 817. 818.

van Swinderen, Th., Allgemeen Overzigt over de Mineralogie of Kennis der Delfſtoffen, zoo deze wetenſchap aan de Hoogeſchool te Gröningen wordt vorgetragen 820. Fol.

Schumachers Versuch u. s. f. 801.
(oben S. 143.)

Handbok i Oryktognosien af G. M. Schwartz. 8. Stockholm, 803. (mit Kupfern.)

Berzelius, I. I., Förfök &c. 814.
(oben S. 36.)

Desselben Versuch u. s. f. von Gehlen, 815.
(oben S. 36.)

Neues System der Mineralogie, von Berzelius; aus dem Schwedischen übersetzt von Dr. Chr. Gmelin und Prof. Pfaff. 8. Nürnberg, Schrag, 816.
(abgedruckt aus dem Journal für Chemie u. Physik. B. 15.)

Nouveau système de Mineralogie par I. I. Berzelius. Paris, 819.

c) für Geognosie insbesondere,

(insofern solche nicht bereits bey den S. 159. bis 172. aufgeführten Einleitungsschriften und Mineralogischen Systemen verzeichnet worden sind, oder weiter unten bey den Werken der Physicalischen Erdbeschreibung und Geologie noch aufgeführt werden sollen.)

Fabri, M. J. E., Abriß der natürlichen Erdkunde, insonderheit Geistick, in ausführlicher Darstellung für Akademien und Gymnasien. 8. Nürnberg, Bieling (Leipzig, Fleischer,) 800.

Schmieder, C., die Geognosie, nach chemischen Grundsätzen dargestellt. gr. 8. Leipzig, Crusius, 802.

Desselben Lithurgik &c. 2r Th. 804.
(oben S. 78.)

Haberle, das Mineralreich u. s. f. Zweyte Hauptabtheilung, die Gebirgskunde. Weimar 807.
(oben S. 162.)

Schreibers, L. E., Grundriß der Geognosie zum Gebrauch meiner Vorlesungen, nach dem neuesten Wernerischen Systeme entworfen. 8. Meiningen, Han, 809. Gießen, Heyer, 819.

Schubert, Dr. G. H., Handbuch der Geognosie und Bergbaukunde, zum Gebrauche bey Vorlesungen. gr. 8. Nürnberg, Schrag, 813. (ist der zweyte Theil von dessen Handbuch der Naturgeschichte.)
(oben S. 163.)

Richter, K. F., Taschenbuch zur Geognosie, für Kameralisten, gebildete Oeconomen, Baukünstler, Straßenbeamte und Technologen überhaupt, so wie alle Freunde der Natur. kl. 8. Freyberg, Gerlach, 818.

Bertrand, P., nouveaux principes de Géologie &c. 803.
(oben S. 169.)

Bertrand, L., Renouvellemens périodiques des Continens terrestres. Seconde edition, corrigée & considérablement augmentée. 8. Genève, au XI. (803.)

Essai de Géologie, ou memoires pour servir à l'histoire naturelle du globe; par B. Faujas Saint Fond. Tom. I. avec planches, gr. 8. à Paris, Schöll & Comp. (803.) 805. Tom. II. à Paris, Tourneisen fils, 808. Tom. III. à Cassel, 811.

Traité élémentaire de Géologie, par I. A. de Luc. Paris, Courcier, 809.

Leçons de Géologie, données au collège de France; par I. C. Delamétherie. 8. 3 Vol. Paris, 816.

Traité de Géognosie, ou exposé des connoissances actuelles sur la constitution physique & minerale du globe terrestre par I. F. d' Aubuisson de Voisins; (avec planches.) gr. 8. 2 Tom. Strasbourg, Levrault, 819.

On the Géological system of Werner. 8. London, 813.

Bakewell, R., introduction to Geology &c. comprising &c. an Outline of the geology and mineral Geography of England (811.) 8. A new edit. London, 816.

Bakewell, R., Einleitung in die Geologie u. s. f. Nach der zweyten Ausgabe übersetzt und mit Anmerkungen von K. H. Müller. 819. (oben S. 141.)

Brandes, W. Th., Outlines of Geology, beeing the substance of a cours of Lectures delivered in the Theatre of the royal Institution in the year 1816. 8. London, 817.

Jameson, R., Elements of Geology; with illustr. plates; 8. Edinburgh, 820.

Knight, W., Principles of Geology. 8 Edinburgh, 820.

Introduzione alla Geologia di Scipione Breislak. 8. 2 Vol. à Milano 811.

Introduction à la géologie ou à l'histoire naturelle de la terre, par Scipione Breislak traduit de l'italien par I. I. B. Bernard, médecin; un gros Vol. in 8. à Paris, Klostermann fils, (à Leipsic, Cnobloch en comm.) 812.

Institutions géologiques par Sc. Breislack; traduites du manuscrit italien en français par P. I. L. Campmas. 3 Vol. avec 1 atlas de 56 planches. Milan 818. (819.) (Leipsic, Cnobloch.)

Breislack, Sc., Lehrbuch der Geologie. Nach der zweyten französischen Ausgabe, mit Zuziehung der ersten italienischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von F. K. v. Strombeck. In 3 Bänden mit den Kupfern des Originals. gr. 8. Braunschweig, Vieweg, 819. 820.

Conte dalla Decima A. Trattato di Geologia. Venezia. 8. 816.

(Fischers, Dr. G. v., Geognosie. 4. Moskau, 2te Ausgabe, 808. 3te Ausgabe, 813.)

Gebirgslehre insbesondere.

Herrn Jamesons, R., mineralogische Reisen u. s. f. von einem Auszuge aus Werners Geognosie, die

Lehre von den Gebirgsarten betreffend, als Einleitung begleitet, von F. W. Meuder u. f. f. 802.
(oben S. 142.)
Brunner, J., Handbuch der Gebirgskunde für angehende Geognosten, mit Kupf. 8. Leipzig, von Kleefeld, 803.
Voigt, J. C. W., Erklärendes Verzeichniß u. s. w. 805.
(unten S. 187.)
Das Wissenswürdigste aus der Gebirgskunde, zusammengetragen von Chr. Fr. Jasche. Fol. Büchenberg, auf Kosten des Verfassers, 811. (Leipzig, Joachim in Comm. 813.) 2te Aufl. 815.
— zweyte Ausgabe mit dem Titel:
Anleitung zur Gebirgskunde. Erfurt, 816.
Reichetzer, F., Anleitung zur Geognosie, insbesondere zur Gebirgskunde. Nach Werner für die K. K. Bergakademie bearbeitet. gr. 8. (Wien, Camesina in Comm.) 812. Zweyte Auflage, Wien, 820.

Herrgen, Ch., descripcion geognostica &c. 802.
(oben S. 139.)

Tableau synoptique d'oreognosie, ou connoissance des montagnes ou roches, donné par M. Tondi, dans son dernier cours particulier. 8. à Paris, 811.
Moretti Classificazione delle Rocce &c. Milano 814.
Brocchi, G., Catalogo ragionato &c. 817. (Catalogue raisonné &c. 817.)
(oben S. 127.)

Aperçu géognostique des Terrains; par A. H. de Bonnard. 8. Paris 819.
(besonderer Abdruck des Artikel Terrain, aus dem Nouveau Dictionnaire d'Histoire naturelle.)

II. Mineralogische Wörterbücher.

Diese sind theils oben S. 5. — 14., theils unter den Nachträgen aufgeführt.

III. Mineralogische Zeitschriften und Magazine.

Diese sind theils oben S. 14. — 34., theils unter den Nachträgen aufgeführt worden.

IV. Antiquarische Mineralogie.

Graf von Veltheims, A. F., Sammlung einiger Aufsätze historischen, antiquarischen, mineralogischen und ähnlichen Inhalts. gr. 8. 2 Theile, Helmstädt, Fleckeisen, 800.

von Launay, L., Versuch über die Mineralogie der Alten. Aus dem Französischen nach dem Manuscripte übersetzt (von Orchy). 8. 3 Theile, Prag, 797. — 803.

Der zweyte Theil unter dem Titel:

Mineralogie der Alten oder Darstellung der Erzeugnisse des Mineralreichs, wie sie den Alten bekannt waren, mit historischen Untersuchungen über den Gebrauch u. s. f. und einer vergleichenden Uebersicht der alten und neuen Mineralogie von L. v. Launay. Aus der französischen Handschrift übersetzt. 8. Prag, Barth, 802.

de Launay, L., Minéralogie des anciens, ou exposé des substances du regne minéral connues dans l'antiquité. 8. 2 Vol. Bruxelles & Paris, 803.

Agricola's Bermannus und übrige Mineralogische Schriften.

(oben S. 167.)

Theophrasts Abhandlung von den Steinarten; übersetzt und mit Anmerkungen von Dr. C. Schmieder. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 807.

Millin, A. L., Mineralogie homerique, ou essay sur

les mineraux, dont il est fait mention dans les Poèmes d'Homere. Seconde edition, 8. Paris, 816.

Blumenbach Specimen historiae naturalis antiquae artis operibus illustratae eaque vicissim illustrantis. 808.
(abgedruckt aus den Commentat. Societ. Götting.)

Ejusdem specimen historiae naturalis ex auctoribus classicis illustratae eosque vicissim illustrantis. (Specimen archaeolog. alterum.) 4. Göttingae, Dietrich, 816.

Hausmann, I. F. L., commentatio de arte ferri conficiendi &c. 819.
(oben S. 56.)

Schwarze, Ch. A., Programma de Theophrasti lapide Liparaeo. Fol. Görlitz, 801.

Ejusdem Programma de Smaragdo Veterum. Commentatio Theophrast. altera. Görlicii 802. Fol.

Ejusdem Programma de quodam Pseudo-Smaragdorum apud Veteres genere. 4. Comm. Theoph. tertia. Görlitz, 803.

Ejusdem Programma de loco omnium, qui de Asbesto agunt, antiquissimo. Commentatio Theophrast. quarta. 4. Görlitz, 804.

Ejusdem duo Programmata de lapide Lydio veterum & recentiorum. Sectio 1. 2. Commentatio Theophrast. quinta & sexta. Görliciae 805. 806.

Ejusdem Programma de Lapide Heraclio. Commentatio Theophrast. septima. Fol. Görliciae 807.

Ejusdem Programma de Magnetide lapide Theophrasti a recentiorum Magnete plane diverso. Commentatio Theophrast. octava. Fol. Görliciae, 808.

---

von Köhler, H. K. E., Untersuchung über den Sard, den Onyx und den Sardonyx der Alten. gr. 8. Göttingen, Dietrich, 801.

Brückmann, U. F. B., über den Sarder, Onyx und Sardonyx. gr. 8. Braunschweig, Schulbuchhandl. 801.

Brückmann, U. F. B., Nachtrag über den Sarder, Onyx und Sardonyx. 8. Braunschweig, 804.

v. Köhlers Antwort auf die Einwürfe gegen die Untersuchung über den Sard, Onyx und Sardonyx der Alten. 12. Leipzig, Baumgärtner, 803.

Güthe, I. M., über den Asterios Edelstein des Cajus Plinius secundus; eine antiquarisch-lithognostische Abhandlung. Eine Beylage zu den Denkschriften der Kön. Bair. Academie der Wissenschaften für das Jahr 809. Mit einer Kupfertafel, gr. 4. München (Lindauer in Comm.), 810.

Münter, D. Fr., über die vom Himmel gefallenen Steine der Alten, Bäthylien genannt, in Vergleichung mit den in neuern Zeiten herabgefallenen Steinen, aus dem Dänischen von I. A. Markussen. gr. 8. Kopenhagen u. Leipzig, Schubothe, 805.

Fr. v. Dalberg über Meteor-Cultus der Alten, vorzüglich in Bezug auf Steine, die vom Himmel gefallen. Ein Beytrag zur Alterthumskunde. Mit Kupfern, 8. Heidelberg, 811.

Ορφεως λιθικα; edit. G. Herrmann, 8. Lipf. 805.

Ueber die Elektriden von Dr. F. R. Rickleß. 4. Oldenburg, 820.

(Museum der Alterthumswissenschaft, von Wolf und Buttmann. 8. 2 Bände, Berlin, 808.—810.

Museum antiquitatis studiorum, opera Wolfii & Buttmanni, 8. 2 Vol. Berol. 808. 811.)

V. Museographie.

Schmidt, F. Ch., Versuch über die beste Einrichtung zur Aufstellung, Behandlung und Aufbewahrung

der verschiedenen Naturkörper und Gegenstände der Kunst, vorzüglich der Conchyliensammlungen u. s. f. kl. Fol. Gotha, 818.

Description d'une Améthiste du Cabinet des piérres gravées de Sa Maj. l'Empereur de toutes les Russies. gr. 8. à St. Petersbourg (Weimar, Freres Gädicke), 800.

Description du Muséum impérial d'histoire naturelle de Moscou, par G. de Fischer. avec fig. à Moscou, 805.

Description des objets rares du Museum de l'Université Impériale de Moscou; par G. de Fischer, in Fol. à Moscou 810.

Museum Demidoff, mis en ordre systematique et décrit par G. de Fischer. 4. Tom. II. (Minéraux & Pétrefactes), 806. Moscou, (mit Kupfern.)

(Muséum Demidoff; ou catalogue systematique & raisonnée des curiosités de la nature & de l'art; données à l'Université Impériale de Moscou par Mr. Paul de Demidoff. gr. 4. 3 Vol. Moscou (Leipsic, Fleischer), 817.)

Wagners, J. F., Notizen über die Mineraliensammlung des Hrn. Dr. Alex. von Crichton. 4. Mit 17 Kpf. Moskau, (819.) 818.

Fischers, G., Schilderung des Nationalmuseums der naturforschenden Gesellschaft zu Paris, von seinem Ursprung bis zu seinem jetzigen Glanze. Mit Kupfern und Karten, gr. 8. 2 Bände, Frankfurt am Mayn, Eslinger, 802. und 803.

Catalogue abrégé des minéraux, coquilles &c. du Cabinet de M. Gigot d' Orcy. 8. 804.

Lucas, I. A. H., tableau methodique &c. 806. (oben S. 170.)

Catalogue des huit collections qui composent le musée

minéralogique de Et. de Drée. Avec des notes instructives sur les substances pierreuses qui sont employées dans différens arts & 12 planches. 4. à Paris, Potey, 811.

Comte de Bournon, Catalogue de la collection minéralogique, particulière du Roi, appartenant à l'Auteur de ce même catalogue, lorsque Sa Majesté en a fait l'acquisition. 8. Paris. 817. (nebst 21 Kupf. in Querfolio.)

Meisners Museum der Naturgeschichte Helvetiens. (oben S. 132.)

Catalogue raisonné du musée d'histoire naturelle de l'academie de Turin. Partie minéralogique selon le Systême de M. A. Brongniart par E. Borson. 8. Tom. I. Turin, Bianco, 811.

Catalogo di una Collezione di Minerali, disposita secondo il sistema del celebre Werner ed acquista per uso de' Licei dei regno d'Italia a Freiberg. 8. Milano, 813.

Brocchi, G., Catalogo &c. und Catalogue raisonné &c. 817.
(oben S. 127.)

Ricci, V. P., Descrizione metodica &c. 820.
(oben S. 130.)

---

van Homrich, W., et Commelin, I., Catalogue d'une Collection très étendue, & très belle de mineraux, delaissée par feu Henr. Marie Vernede, revue du amasseur renommé, feu du très noble Seigneur G. N. P. Hasselaer. 8. Amsterdam, 815.

Babington, W., new System of Mineralogy &c. 800.
(oben S. 171.)

Specimens of British minerals &c. 802.
(oben S. 140.)

A Catalogue of the Minerals in the Museum of Tri-

nity College. Dublin Part. 1. containing the systematic Collection. 8. Dublin, 807.

Pötzsch, Ch. G., kurze Beschreibung des Naturalien-Cabinets in Dresden, herausgegeben von J. H. S. Gerlach. Mit 1 Kupfer, 8. Dresden, Beger, 805.

Zweyte Auflage unter dem Titel:

Pötsch, Ch. G., Beschreibung des Churf. Naturalienkabinets in Dresden u. s. w., mit kurzen Nachrichten von einigen Privatsammlungen. 811.

Anleitung zur Kenntniß der Edelsteine u. s. f. 816. (oben S. 82.)

Uebersicht einer (zu verkaufenden) Mineraliensammlung nach der Classification von Dr. C. H. Titius geordnet. 4. Leipzig, 805. *)

(Pötzsch, Ch. G.) Beschreibung einer auserlesenen Mineraliensammlung nach des Herrn Bergraths Werners System geordnet. 8. Dresden, Walther, 807. (der Besitzer war der Königl. Dänische Oberbergdirector von Schindel.)

Verzeichniß des Fossilienkabinets des verstorbenen Herrn Oberbergmeister Schmidt. Freyberg, 807.

Verzeichniß eines Fossilienkabinets, welches in Freyberg 1808. versteigert werden soll. 8. Freyberg, 808.

Verzeichniß einer dem Baumeister und Kaufmann Hansen zu Leipzig gehörig gewesenen Mineraliensammlung. 8. Dresden, 817.

Auctionsverzeichniß einer sehr gut gehaltenen Mineraliensammlung, welche 1820. in Dresden verauctionirt werden soll. 8.

---

*) Verzeichnisse von zu verkaufenden oder zu verauctionirenden Mineraliensammlungen ohne namentliche Angabe des Besitzers werden hier nur insoweit berücksichtigt, als sie wissenschaftlich bearbeitet worden sind.

Estners Versuch einer Mineralogie. 3ter Band, 2te Abth. 803.
(oben S. 173.)

von der Null, I., Mineralienkabinet. 3 Theile, 804.
(oben S. 173.)

Fladung, J. A. F., Versuch über die Kennzeichen der Edelsteine u. s. f. 819.
(oben S. 83.)

Uebersicht des Blankischen, jetzt der großherzoglichen Universität zu Würzburg gehörigen Naturalien- und mosaischen Kunstkabinets u. s. w. mit Herrn Blanks Bildniß. 8. Bamberg und Würzburg, Göbhard 810.

Leysers, F. W. von, Verzeichniſs der von ihm gesammelten Mineralien, mit mineralogischen Bemerkungen. gr. 8. 1r Theil enthält die Erd- und Steinarten. Halle, Hendel, 806.

Verzeichniſs einer Sammlung &c., aus dem Nachlaſſe U. F. B. Brückmanns. 814.
(oben S. 82.)

Verzeichniſs einer Mineraliensammlung, welche sowohl aus rohen als angeschliffenen und brillantirten Stükken bestehet; mit Sachkenntniſs gesammelt von dem verstorbenen Dr. E. C. Schultz. 8. Hamburg, 818.

Voigts, J. C. W., Erklärendes Verzeichniß seiner Kabinets von Gebirgsarten. 4te verm. u. verbesserte Auflage, 8. Weimar, Industriekomtoir, 805.

Die Petrefactenkunde auf ihrem jetzigen Standpuncte durch die Beschreibung seiner Sammlung versteinerter und fossiler Ueberreste des Thier- und Pflanzenreichs der Vorwelt erläutert, von E. F. Baron von Schlotheim. Mit 15 Kupfertafeln, gr. 8. Gotha, Becker, 820.

Zweyter Abschnitt.

Oryctognosie insbesondere.

I. Systematische Hand- und Lehrbücher.

Diese sind S. 172. — 177. aufgeführt worden.

II. Classificationslehre,

(insofern die hieher gehörigen Schriften nicht schon oben bey den Einleitungsschriften und Systemen S. 159. — 177. aufgeführt worden sind.)

Schwabe, I. Fr. H., de justissima systema lithologicum adornandi methodo. 8. Jenae, 801.

Dolomieu, D., sur la philosophie minéralogique & sur l'espèce minéralogique, 8. Paris, 802.

Dolomieu D., mineralogische Philosophie und über das mineralogische Geschlecht; nebst Nachrichten über die Gefangenschaft des Verfassers in Neapel. 8. Hamburg und Mainz, Vollmer, 802.

Eine andere Uebersetzung; 8. Berlin, 802.

Mohs, Fr., über die oryctognostischen Klassificationen, nebst einem Versuche eines auf blose äußere Kennzeichen gegründeten Mineralsistems. 8. 804.

Desselben Versuch einer Elementarmethode zur naturhistorischen Bestimmung und Erkennung der Fossilien. 1r Band, 8. Wien, Camesina, 812.

Storr, Dr. G. C. C., Idea methodi fossilium. 4. Stuttgardiae, Steinkopf, 807.

Auch unter dem Titel:

Museum physiognosticum, methodo, cujus per partes

singulas ratio redditur, digestum, descriptumque. Partis I. oreognosticae Liber I. methodologicus. 4. Stuttgard, Steinkopf, 807.

(Bouterweck, F.) über die Möglichkeit einer philosophischen Classification der Mineralkörper. Ein Gutachten aus keiner Schule. 8. Göttingen, Röwer, (808.) 810.

(Reinecke) Ueber die Klassification der Mineralien. Einladung zur öffentlichen Prüfung im Herzoglichen Gymnasium zu Koburg. 8. Koburg, Aal, 814.

Beudant, F. S., Recherches tendantes à déterminer l'importance relative des formes cristallines & de la composition chimique dans la détermination des espèces minérales. 8. Paris, 817.

Nüsslein, F. A., über die Begründung eines natürlichen Systems der Mineralogie. 8. Bamberg, Kunz, 818.

Mineralogisch-physiologische Untersuchungen des Schörlgeschlechts, als Werkstück zu dem all-einenden Mineralsystem, von A. Breithaupt. 8. 819. (abgedruckt aus den Schriften der Wernerschen Societät. Th. 2.)

III. Kennzeichenlehre.

1) Aeußere Kennzeichen.

Lenz, I. G., System der äussern Kennzeichen der Mineralien, in deutscher, lateinischer, italienischer, französischer, dänischer und ungarischer Sprache; mit erläuternden Anmerkungen. 8. Bamberg und Würzburg, Göbhardts Wittwe, 801.

Brunners Handbuch der mineral. Diagnosis. 804. (oben S. 165.)

(Jameson, R.) Tabular View of the external characters of Minerals, for the use of Students of Oryctognosy. 8. Edinburgh, 804.

Jameson, R., a treatise on the external characters of Minerals. 8. Edinburgh and London, 805.

Jameson, R., a treatise on the external, chemical and physical characters of minerals, 817.

A treatise on the external characters of fossils, translated from the German of A. G. Werner &c. by Th. Weaver. 8. Dublin, 805.

Hausmann Einleitung u. s. f. 805. (oben S. 173.)

Hausmanni, Dr. I. F. L., Specimen de relatione inter corporum naturalium anorganicorum indoles chemicas atque externas. 4. Göttingae, Dietrich, 813.

Schönbauers, I. A., neue Methode u. s. f. 805. 809. (oben S. 174.)

Schultes Tabellen u. s. f. 809. (oben S. 175.)

Schwartz, Handbok i Oryktognosien, 803. (oben S. 177.) *)

---

2) Krystallographie,

(insofern solche nicht bereits in den S. 160. — 177. aufgeführten Mineralogischen Lehrbüchern, sowie in den bereits S. 188. — 190. aufgeführten Schriften über die Oryctognostische Klassifications- und Kennzeichenlehre (berücksichtigt ist.)

Löscher, C. I., Beschreibung der Krystallisationen, sowohl nach ihren Grundgestalten, als auch nach den

---

*) Anhangsweise:
Voigt, F. S., die Farben der Organischen Körper, wissenschaftlich bearbeitet. 8. Jena, Kröker, 816.

Veränderungen der Grundgestalten. Mit 6 Kupfern. 4. Leipzig, Crusius, 801.

Hausmann, I. F. L., krystallographische Beyträge, mit Kupf. 4. Braunschweig, Reichard, 803.

Derselbe Etwas über die allgemeinen Wirkungen der Krystallisationskraft; eine Einladungsschrift. 8. Braunschweig, 805.

Ejusdem specimen de relatione &c. 813. (oben S. 190.)

Ejusd. Specimen crystallographiae metallurgicae. 819. (oben S. 38.)

Haberle, C. C., Beobachtungen über die Gestalt der Grund- und Kernkrystalle des Schörlartigen Beryls und dessen übrige oryctognostische und geognostische Verhältnisse. gr. 8. Erfurt, Beyer und Maring, 804.

Desselben Kabinet von 106 Krystall-Modellen zur anschaulichen Erläuterung der Grundgestalten, Hauptkerngestalten und Hauptkrystallgestalten der Mineralien, mit kurzer Erklärung für Anfänger u. s. f. Weimar, 805.

Batsch, A. J. G. C., Einleitung u. s. f., nebst Zusätzen und berichtigenden Bemerkungen mit Hinsicht auf die Hauysche Krystallisationslehre u. s. f. von Dr. C. C. Haberle. u. s. f. (oben S. 161. u. 162.)

Weiss, Ch. S., de indagando formarum cristallinarum charactere geometrico principali dissertatio. 4. Lipsiae, Tauchnitz, 809.

Idem, de charactere geometrico principali formarum cristallinarum octaedricarum pyramidibus rectis basi rectangulo oblonga commentatio. 4. Lipsiae, Tauchnitz, 809.

Breithaupt, A., über die Aechtheit der Krystalle. kl. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 815.

Nüfslein, F. A., über das Verhältnifs des Gefüges zur Form im Reiche der Kryftallifationen. 8. Bamberg, Kunz, 818.

v. Raumer, K., Verfuch eines ABCBuchs der Kryftallkunde. 1r Theil, mit Kupfern, 8. Berlin, Reimer, 820.

De la Criftallotechnie, ou Effai fur les phénomènes de la criftallifation & fur les moyens de conduire cette opération pour obtenir des criftaux complets & les modifications dont chacune eft fufceptible, par feu N. Leblanc; avec 3 planches. 8. à Paris, Villier, (802.) 806.

Traité complet de la Chaux carbonatée & de l'Arragonite, auquel on a joint une introduction à la Minéralogie en général, une théorie de la cryftallifation & fon application, ainfi que celle du calcul, à la détermination des formes cryftallines de ces deux fubftances; par M. le Comte de Bournon &c. 4. en 3 Vol. Londres, 808.

Hauy Tableau comparatif &c. 809.
(oben S. 38.)

Théorie de la double réfraction de la lumière dans les fubftances criftallifées. Mémoire couronné par l'Inftitut &c. par E. L. Malus. Avec planch. 4. à Paris, Garnery, 810.

Elements of Cryftallography, after the Method of Hauy; with, or without, Siries or geometrical Models, both folid and diffected; exhibiting the forms of cryftals, their geometrical ftructure, diftections, and general laws. According to which the immenfe variety of actually exifting cryftals are produced; by Fr. Accum. With copper-plates, London, 813.

Beudant, F. S., Recherches &c. 817.
(oben S. 189.)

Beudant, F. S., Recherches fur les caufes qui déter-

minent les variations des formes cristallines d'une même substance minérale. 8. Paris, 818.

Bakewell, R., Introduction to Mineralogy &c. and the Elements of Crystallography, 819. (oben S. 172.)

Brochant de Villiers, A. I. M., de la Cristallisation considérée géométriquement et physiquement, ou traité abrégé de Cristallographie, suivi d'un prêcis de nos connaissances actuelles sur les phénomènes physiques de la cristallisation. 8. Strasbourg, 819. (avec planches.)

Brochant de Villiers, A. J. M., die Krystallisation in geometrischer und physicalischer Hinsicht. Aus dem Französischen übersetzt von G. H. Kersten; mit 16 Steindrucktafeln. gr. 8. Heidelberg, Mohr und Winter, 820.

Hauy, Ebenmaaßgesetz der Krystallbildung, übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von Dr. F. C. Hessel. Mit einer Vorrede von C. C. v. Leonhard. gr. 8. Frankfurt, Herrmann, 819. (820.)

3) Physicalische Kennzeichen.

Pelletier, I., Essai sur la valeur des caractères physiques employés en Mineralogie. 4. Paris, 812.

Jameson, R., Treatise &c. 817. (oben S. 190.)

Hauy, Traité des caractères physiques &c. 817. nebst der Uebersetzung derselben von C. C. v. Leonhard. 818. (oben S. 82.)

Resultate der Untersuchungen über die Härte und specifische Schwere der Mineralien. Ein Beytrag zu genaueren oryctognostischen Beschreibungen und zu einer systematischen Anordnung derselben u. s. f. von D. L. Pansner. 8. St. Petersburg, 813.

Baumgarten, D. A., Aräometrie, oder Anleitung zur Bestimmung des specifischen Gewichts und zur Verfertigung genauer Aräomaten, gr. 8. Wien, Heubner, 820.

Hauy, Prof., über die Electricität der Mineralkörper; übersetzt von Dr. C. C. Leonhard, mit Kupfern. kl. 8. Frankfurt am Mayn, Herrmann, 811.

Malus, E. L., Théorie de la double refraction &c. 4. 811.
(oben S. 192.)

Heinrich, D. P., die Phosphorescenz der Körper, oder die im Dunkeln bemerkbaren Lichtphänomene der anorganischen Natur, durch eine Reihe eigener Beobachtungen und Versuche geprüft und bestimmt. Fünf Abhandlungen, gr. 4. Nürnberg, Schrag, 811. 812. 815. 820.

(Fischer, Dr. N. W., über die Wirkung des Lichts auf das Hornsilber. gr. 8. Nürnberg, Schrag, 814.)

Zeune, D. A., über Basaltpolarität, mit 1 Kupfer, kl. 8. Berlin, Weiß, 809.

Blesson über Magnetismus und Polarität der Thoneisensteine u. s. f. 816.
(oben S. 122.)

4) Chemische Kennzeichen.

Wad, G., scripsit in memoriam reipublicae sacrae & litterariae restauratae (De criteriis fossilium via humida & vi ignis oriundorum). 4. Havniae 800.

Die S. 38. u. 190. aufgeführten Schriften von Vogelmann, Hauy u. a. über die chemischen Kennzeichen u. s. f.

Die S. 189. u. 190. aufgeführten Schriften von Jameson, Hausmann und Beudant.

IV. Monographien.

1) Aus der Classe der Erd- und Steinarten.

Döllinger, Ign., über die Metamorphose der Erd- und Steinarten aus der Kieselreihe; mit 1 Tabelle, 8. Erlangen, Palm, 803.

Die S. 81. bis 83. 158. und 182. aufgeführten Schriften von Mawe, Brard, Wild u. a. über Demant und andere Edelsteine.

Description d'une Améthiste &c. 800. (oben S. 184.)

(Choix d'observations sur les pierres précieuses de Ahmed Teifascite, ouvrage traduit de l'Arabe en Italien par A. Raineri. Florence, 818.)

Die S. 182. u. 183. aufgeführten Schriften von Brückmann, Köhler u. A. über den Sarder, Onyx und Sardonyx.

von Gautièri, Dr. I. Untersuchung über die Entstehung, die Bildung und den Bau des Calcedons und der mit ihm verwandten Steinarten; insbesondere aber des Calcedons von Trsztyan in Siebenbürgen. Mit 1 Kupfer, 8. Jena, Voigt, 800.

Trommsdorff, J. B., Chemische Untersuchung einiger Fossilien, als des dunkelschwarzen Obsidians vom Hekla; eines Heliotrops aus Böhmen; eines schwarzen Feldspaths in dem Basalt eines ausgebrannten Vulkans zu Unkel; eines blauen Kalzedons aus Sibirien u. s. w. gr. 8. Erfurt, Beyer und Maring, 800.

ist auch zusammengedruckt mit Bucholz Versuchen u. s. f. (unten S. 201.) unter dem Titel:

Trommsdorffs, Dr. J. B., und Bucholzens, Ch. F., zwey chemische Abhandlungen, u. s. f. gr. 8. Erfurt, Beyer und Maring, 801.

Steinmann chemische Untersuchung des Cronstedtit, Prag, 820.

Count de Bournon Description of the Corundum Stone and its varieties commonly known by the nams of Oriental Ruby, Saphire &c. with Observations on some other mineral substances. 4. London 802.

de Montlosier Notice sur la pierre appellée Cornéene ou Roche de Corne. 8. Paris, 802.

Hacquets oben S. 83. aufgeführte Schriften über Feuer= und Flintensteine.

Haberle, C. C., Beobachtungen über den schörlartigen Beril u. s. f. 804.
(oben S. 191.)

Breithaupt, A., Untersuchungen des Schörlgeschlechts u. s. f. 819.
(oben S. 189.)

Fischer, G., Notice sur la Sibérite ou la Tourmaline rouge de Sibérie. 4. Moscou.
(aus den Mémoires de la Société &c. de Moscou abgedruckt.)

Collini, C. A., remarques sur la pierre elastique &c.
(oben S. 158.)

de Fischer, G., Essai sur la Turquoise. Avec Fig. Moscou, (813).
Seconde edition:
Essai sur la Turquoise & sur la Calaite; ornée de planches, 8. Moscou, 818.

Meinecke, J. L. G., über den Chrysopras und die denselben begleitenden Fossilien in Schlesien. Ein mineralogischer Versuch. gr. 8. Erlangen, Palm, 805.

Observationes stöchiometricae &c. auct. Retzius. (dissertatio de Tremolito Norwegico.) Lundae 818.
(oben S. 35.)

Freyßmuth chemische Untersuchung eines fasrigen Mesolithes. Prag, 818.

Steinmann chemische Untersuchung des Karpholiths. Vorgelesen in der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Prag, 819. (besonders abgedruckt.)

Bruun-Neergard, T. C., de la Hauyne, nouvelle substance minérale. 8. Paris. (807.)

Gmelin Observationes de Hauyna &c. 814. (oben S. 130.)

---

de Charpentier, I., Memoire sur la nature & le gisement du Pyroxene en roche, connu sous le nom de l'herzolithe. Paris, 812.

Jameson, R., Mineralogy of the Scottish Isles &c. 800. (oben S. 142.)

Müllers, F. H., Bemerkungen über drey Obsidianarten u. s. f. 804. (oben S. 40.)

Histoire naturelle de diverses substances minerales silicieuses passées à l'état de Pechstein ou pierres de poix, par M. Faujas de St. Fond. 4. Paris, 816.

Rose, K. W., Aufsatz über die Bimsteine und deren Porphyre. 8. Frankfurt, Gebhardt u. Körber, 819.

Voigts Mineralogische Reise u. s. f. 802. (oben S. 99.)

Die Basalte in der Gegend von Eisenach u. s. f. 802. (oben S. 113.)

Daubuisson I. F., Memoire sur les Basaltes &c. 803. (oben S. 94.)

Zeune, Dr. A., über Basaltpolarität. 808. (oben S. 194.)

Essay sur l'histoire naturelle des Roches de trapp, considérées sous les rapports de la Géologie & de la Minéralogie, par Faujas de St. Fond. Seconde edition entièrement refondue. Avec planch. 8. à Paris, Dufour & Comp. 813.

Neue Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 8. Heft 5. 6. 819.

auch unter dem Titel:

Beyträge zur Geschichte und Kenntniss des Basalts und der ihm verwandten Massen, von Ch. Keferstein. gr. 8. Halle, Hendel, 819.

Keferstein, Ch., Geognostische Bemerkungen über die basaltischen Gebilde u. s. f. 8. 820.
(oben S. 105.)

Nose, K. W., historische Symbola die Basalt Genese betreffend. Zur Einigung der Partheyen dargeboten. gr. 8. Bonn, Weber, 820.

Die meisten von den S. 105. 107. 112. 152. aufgeführten Schriften über basaltische Gegenden.

---

de Brignoli dissertazione intorno alla clorite &c. 819.
(oben S. 128.)

Die S. 105. aufgeführten Schriften über Umbra.

Wenz, P. A., Chemische Untersuchung des Lepidoliths. 8. Tübingen, 820.

---

von Dalberg, C., über die Brauchbarkeit des Steatit u. s. f. 800.
(oben S. 81.)

Die oben S. 82. bis 84. aufgeführten Schriften von Kögel, Wolfram, John, Forster, Brard u. A. über Kalk und Gyps.

Batsch, A. J. G. C., Beyträge und Entwürfe u. s. f. 800. 801.
(oben S. 160.)

C. de Bournon traité complet de la Chaux carbonatée & de l'Arragonite &c. 808.
(oben S. 192.)

Lebret, A., diss. de gipso coeruleo &c. 803.
(oben S. 108.)

Sulla Scoperta del Solfato di Strontiana nei corpi marini petrificati e sopra diverse combinazioni della Strontiana con alcuni acidi; memoria prima, del P. G. Moretti. 8. Milano, 813.

Meyer, I. R., diss. de Strontianitis &c. 813. (oben S. 133.)

Afzelii, I., dissertatio de Pissalitho &c. 800. (oben S. 149.)

Abilgaard, P. S., über den Kryolit. 801. (oben S. 146.)

Nordenskiöld, N., Bidrag &c. 820. (oben S. 148.)

2) Aus der Classe der Salze.

Die hierher gehörigen Schriften sind theils S. 56. bis 61. und S. 151. aufgeführet worden, theils werden sie weiterhin beym Salzthongebirge aufgeführt werden.

3) Aus der Classe der Brennlichen Wesen.

Biörn von Entstehung des Bernsteins u. s. f. 808. (oben S. 123.)

John, Dr. I. F., Naturgeschichte des Succins oder des sogenannten Bernsteins, nebst Theorie der Bildung aller Fossilien, bituminösen Inflammabilien des organischen Reichs und den Analysen derselben. 2 Thle. Kölln, Thiriart, 816. (Cölln, Rommerskirchen; Berlin, Maurer,) 817.

Th. 1. Naturgeschichte des Succins; Th. 2. von den bituminösen Körpern im Allgemeinen u. s. f.

Schweigger, Dr. A. F., Beobachtungen auf naturhistorischen Reisen, anatomisch-physische Untersuchung über Corallen, nebst einem Anhang, Bemerkungen

über den Bernstein enthaltend; mit Kupfern und Tabellen. gr. 4. Berlin, Reimer, 819.

Die S. 102. und 123. bey Pommern und Preußen aufgeführten Schriften.

(Waldingers, H., Abhandlung über den Schwefel und seine Verbindungen ꝛc., wie sie am und im thierischen Körper wirken ꝛc. 12. Wien, (Leipzig, Vogel,) 820.)

Die Schriften über Stein- und Braunkohlen sind oben S. 86. bis 89., ingleichen S. 96. bis 99. 103. 104. 121. u. 122. verzeichnet worden.

4) Aus der Classe der Metalle *).

Kielmanns, Dr. K. A., systematische Darstellung aller Erfahrungen über die einzelnen Metalle. 2 Bde. mit 1 Kupfer, gr. 4. Arau, Meyer (Flick in Comm.), 801.

Ramon D. de la Quadra Tablas comparativas de totas las substancias metallicas. Por D. Ramon Espineyra. Madrid, 803.

Ueber das Alter der Metalle; eine Vorlesung, gehalten &c. zu Berlin von Karsten. 8. 806.
(aus Gilberts Annalen und andern Zeitschriften besonders abgedruckt.)

(Systematische Darstellung aller Erfahrungen in der Naturlehre, entworfen von J. R. Meyer d. j., bearbeitet von mehrern Gelehrten. 3. Th. B. 1. 807.)

Oken, Dr. u. Prof., fünfte Ferienschrift; Grundzeichnung des natürlichen Systems der Erze. gr. 4. Jena, Frommann, 809.

Lenz, D. I. G., die Metalle, ein Handbuch für Freun-

*) Die (blos medicinischen) Schriften über die als Arzneymittel dienenden Metalle und metallischen Präparate werden hier übergangen.

de der Mineralogie. 2 Abtheilungen, gr. 8. Giessen, Müller, 819. 820.
(ist der 3te Band von Lenz Mineralogie, oben S. 165. 166.)

Die metallurgischen, technischen und geographischen Schriften von Gold, Silber und Bley sind S. 46. bis 47. und S. 91., ingleichen S. 94. 101. 102. 106. 109. 110. 114. 119. 120. 122. 124. 125. 146. 156. 157. 158. aufgeführt worden.

Trommsdorffs, Dr. J. B., und Bucholzens, Chr. Fr., zwey chemische Abhandlungen, als: 1) Chemische Untersuchung einiger Fossilien ꝛc. (oben S. 195.) Und 2) Versuche zur endlichen Berichtigung der Bereitung des Zinnobers auf dem sogenannten nassen Wege. gr. 8. Erfurt, Beyer und Maring, 801.
(beyde Abhandlungen sind auch einzeln gedruckt.)

Suckows, Dr. G. A., mineralogische Beschreibung des natürlichen Turpeths, nebst einer chemischen Untersuchung dieses Quecksilbererzes, mit 1 Kupfer. gr. 8. Manheim, Löffler, 809.
(unveränderter Abdruck der 1782. erschienenen Schrift.)

Herrmanns, B. F. J., Naturgeschichte des Kupfers. u. s. f. 801.
(oben S. 48.)

Derselbe, B. F. J., über die allgemeinen Eigenschaften des Kupfers und die Kenntniß seiner Erze u. s. f. 802. 812.
(oben S. 48.)

Die metallurgischen und geographischen Schriften vom Kupferbergbau sind S. 47. 48. 145. 146. 148. aufgeführt worden.

Die Schriften über das Gediegen Eisen werden S. 205. u. f. bey der Atmosphärischen Lithologie aufgeführt werden.

Die mineralogischen und metallurgischen Schriften über das Eisen und seine Erze sind S. 48. bis 56.

ingleichen S. 99. bis 102. 104. 106. 114. 118 bis 123. 145. 146. 148. aufgeführt worden.

Evenstads, O., Preisschrift von den Sumpf- und Morast-Eisensteinen ꝛc. 802.
(oben S. 55.)

Dejussieu, L. P., sur le fer sulfuré blanc. Extrait du Journal des Mines. 8. Paris, 811.

Hausmanni, I. Fr. L., observationes de Pyrite gilvo tupatico & radiato auctorum, cum 3 tab. aen. 4. Götting. 814.

Graf v. Sternberg, C., Beschreibung und Untersuchung einer merkwürdigen Eisengeode ꝛc. 8. Prag, 816.

Blesson über die Thoneisensteine u. s. f. 816.
(oben S. 122.)

Smithson, I., a chemical analysis of some Calamines; from the philosophical transactions. 4. London, 803.

Schulz, W., Bemerkungen über Bleyglanz, Braun-Eisenstein und Gallmey ꝛc. 813.
(oben S. 122.)

Réponse au Rapport sur le Zinc, fait à l'Institut, le 1. Mars 1813. par M. Guyton-Morveau. Liège, 813.

Mehrere von den S. 121. bis 123. aufgeführten Schriften.

Die metallurgischen und geographischen Schriften vom Kobold sind S. 91. 106. 114. 115. 120. aufgeführt worden.

(Westra, J. J. J., Abhandlung vom Spießglanze; aus dem Lateinischen; mit Anmerkungen von S. J. L. Döring. gr. 8. Hadamar 802.)

Stütz, A., Zugabe über einige problematische Mineralien Siebenbürgens u. s. f. 803.
(oben S. 125.)

Mehrere andere von den S. 124. u. 125. aufgeführten Schriften.

Harles, Ch. F., de Arsenici usu in medicina. 8. Norimbergae, 812.

Reinhold, Ch. H., dissertatio de Arsenico. gr. 8. Berlin, 820.

Hink, Dr. J., über Arsenik in oryctognostischer, chemischer, pharmacologischer und medicinisch-gerichtlicher Hinsicht. 8. Wien, Heubner, 820.

Bucholz, Chr. F., drey chemische Abhandlungen. gr. 8. Erfurt, Beyer und Mahring, 818. (die dritte: Darstellung der vorzüglichsten Resultate von Versuchen über das Molybdän.)

Abilgaard, P. S., Schrift über Titanerze. 801. (oben S. 146.)

Rose, G., de Sphenis atque Titanitae systemate chrystallino, acced. 3 tab. aen. gr. 4. Berlin, 820.

Leschevin Mémoire sur le chrome &c. 810. (oben S. 137.)

Memoire sur le Tantale par M. R. Tupputi, lu à la 1e classe de l'Institut de France 1812. 8. Naples 815.

Cerium en ny Metall, funnen i Bastnäs Tungsten fran Riddar hyttan i Westmanland; af W. Hisinger och I. I. Berzelius. 8. Stockholm, 804.

Dritter Abschnitt.

Atmosphärische Lithologie *).

Neikter, J. F., dissertatio de pluviis lapidosis. 4. Upsal, 800.

*) Ich habe mir hier für einen Gegenstand, der theils ins Gebiet der Oryctognosie, theils ins Gebiet der Geognosie gehört, einen eigenen Abschnitt und eine eigenthümliche Benennung aufzustellen erlauben müssen, wenn ich alles, was dahin gehört, unter einen Namen bringen wollte.

Howard, E., experiments and obſervations on certain ſtony and metalline ſubſtances, which at different times are ſaid to have fallen on the Earth alſo, on various Kinds of native iron. 4. London, 802. (abgedruckt aus den Philoſophical Transactions for 1802.)

Güßmann, F., über die Steinregen. Mit Kupfern, 4. Wien, Trattner, 803.

Thilorier Genèſe philoſophique, précédée d'une diſſertation ſur les pierres tombées du ciel. 8. Paris, 803.

Izarn des pierres tombées du ciel, ou Lithologie atmoſphérique, préſentant la marche & l'état actuel de la ſcience ſur le phénomene des pierres de foudre, pluies de pierre, pierres tombées du ciel &c., pluſieurs obſervations inédites communiquées par M. M. Pictet, Sage, d'Arcet & Vauquelin; avec un eſſai de théorie ſur la formation de ces pierres. 8. Paris, 803.

de Luc, Obſervations ſur un ouvrage intitulé Lithologie atmosphérique, ſuivies des nouvelles réflexions ſur les pierres tombées du ciel, ou de l'atmosphère & de quelques remarques ſur la lettre de Mr. Biot &c. 8 Genève & Paris, 804.

de Freygang, G., Idées ſur les phénomène des Aérolithes. 8. Götting. 804.

v. Freygangs, W., Gedanken über die Luftſteine. Aus dem Franzöſiſchen. 8. Göttingen, Dietrich, 804.

von Ende, F. A., über Maſſen und Steine, die aus dem Mond auf die Erde gefallen ſind. gr. 4. Braunſchweig, Vieweg, 804.

Schwarze, Ch. A., ein kleiner Beytrag zu der Geſchichte der aus der Luft gefallenen Steine. 8. Görlitz, 804.

Ueber die aus der Luft auf die Erde herunter gefallenen Steine. 8. Dresden, 804.

Gronau, C. L., über die vom Himmel gefallenen Steine. 8. Berl., Dietrici, 804.; Lpz., Mittler, 808.

Diruf, C. I., Ideen zur Naturerklärung der Meteor- oder Luftſteine. 8. Göttingen, Dietrich, 805.

Mémoire hiſtorique & phyſique ſur les chutes des Pier-

res tombées sur la surface de la terre à diverses époques, par M. P. M. S. Bigot de Morogues. 8. à Paris & Orleans, Merlin & Comp. 812.

Mon opinion sur la formation des aerolithes, par G. A. Marechal. 8. à Paris, Dentu, 812.

Chladni, E. F. F., chronologisches Verzeichniß der herabgefallenen Stein- und Eisenmassen, sowie Derselbe über Gediegen Eisen und besonders eine noch nicht bekannte im Mailändischen gefundene Eisenmasse. (Auszug aus einer in der Königl. Academie der Wissenschaften zu München vorgelesenen Abhandlung.) 8. 812.

Derselbe über Feuermeteore und über die mit denselben herabgefallenen Massen. Mit 10 Steindrucktabellen und deren Erklärung von C. v. Schreibers. gr. 8. Wien, Heubner, 819.

Nachtrag hierzu unter dem Titel:

v. Schreibers, Dr. C., Beyträge zur Geschichte und Kenntniß meteorischer Stein- und Metallmassen und der Erscheinungen, welche deren Niederfallen zu begleiten pflegen. Als Nachtrag zu Hrn. D. Chladni's neuestem Werke über Feuer-Meteore und die mit denselben herabgefallenen Massen. Mit 9 Abbildungen u. 1 Charte. gr. Fol. Wien, Heubner, 820.

Lamboten Observations sur les pierres meteoriques. 8. Paris, 814.

Björn, J. O., de indole & origine Aerolithorum. 8. Othiniae, (Hammerich,) 816.

Weber, Dr. J., von den Meteorsteinen und ihrem Entstehen. Eine Vorlesung. gr. 8. Landshut, Weber, 820.

Biot, I. B., Rélation &c. d'un météore observé à Aigle &c. 803.
(oben S. 137.)

Meyer, Dr. J., Beytrag ꝛc. von Böhmen. 805.
(oben S. 120.)

Guidotti, G. B., Memoria &c. 808.
(oben S. 129.)

Higgins, W., Analysis of the meteoric stone which fell in the County of Tipperary. 8. Dublin, 811.

Blumhofs, I. G. L., Litteratur vom Eisen &c. 803. (oben S. 2. 3.)

Pötsch, Ch. G., kurze Darstellung der Geschichte über das Vorkommen des gediegenen Eisens, sowohl des mineralischen, als des problematisch-meteorischen, mit eigenen Wahrnehmungen. gr. 8. Dresden, Walther, 804.

Sennowitz, M., Beschreibung des Gediegen Eisen von Lenarto. 815. (oben S. 126.)

Münter, D. F., über die Bäthylien &c. 805. (oben S. 183.)

v. Dalberg, Fr., über Meteor-Cultus u. s. f. 811. (oben S. 183.)

Vierter Abschnitt.

Geognosie insbesondere.

I. Hilfskenntnisse aus verwandten Wissenschaften.

1) Aus der Kosmologie und Astronomie,

(mit Ausschluß einiger astronomischen Schriften, welche S. 208. u. f. bey der Mathematischen und Physicalischen Geographie aufzuführen sind.)

La Place, P. S., Theorie der Bewegung der Weltkörper unsers Sonnensystems und ihrer elliptischen Figur; nach dem Französ. frey bearbeitet von J. J. A. Ide. 8. Berlin, Frölich, 800.

Desselben Mechanik des Himmels; aus dem Französischen, mit Anmerkungen von J. K. Burkhardt. gr. 4. 2 Theile. Berlin, Lagarde, 800. 802.

Bode, J. E., allgemeine Betrachtungen über das Weltgebäude. (Aus der Anleitung zur Kenntniß des gestirnten Himmels besonders abgedruckt.) 801. Zweyte Ausgabe, 804. Dritte verbesserte und vermehrte Ausgabe, mit 1 Sternkarte und 2 Kupfern, gr. 8. Berlin, Himburg, 808.

Desselben Anleitung zur Kenntniß der Erdkugel. (786.) Zweyte sehr vermehrte Auflage, mit Kupf. gr. 8. ebendas. 804. (803.)

Desselben kurzgefaßte Erläuterung der Sternkunde und der damit verbundenen Wissenschaften. 3te Auflage, mit Kupfern, gr. 8. 809.

Desselben Betrachtung der Gestirne und des Weltgebäudes. Ein Auszug u. s. f. 8. Berlin, 816.

Gelbke, A. H. Ch., allgemein faßliche Betrachtungen über das Weltgebäude und die neuesten Entdeckungen, welche von Schröter und Herschel darin gemacht worden sind. Mit Kupf. 8. Hamburg, Hahn, 805.

Desselben allgemeine Darstellung der Oberfläche der Weltkörper unsers Sonnengebietes, besonders der Erde, des Mondes, der Venus und des Merkurs, zur Vergleichung ihrer wundervollen Naturbaue und merkwürdigen Naturkräfte, mit 2 großen illuminirten Kupfertafeln, gr. 4. Leipzig, Fleischer der jüngere, 810.

(Desselben kurze Darstellung des großen Weltgebäudes, nebst einer vollständigen Anweisung zum Gebrauch des von mir erfundenen Planetarium, Tellurium und Lunarium. Mit 1 Kupfer, 8. Leipzig, Fleischer, 810.)

(Desselben Anleitung zur populären Himmels- und

Erdkunde für Schulen, mit 1 Kupfer, 8. Leipzig, Fleischer, (817.) 818.)
(ist der 14te Band von J. A. C. Löhrs Erstem Lehrmeister.)

Fries, J. F., populäre Vorlesungen über die Sternkunde, gehalten zu Heidelberg; mit 6 Kupf. gr. 8. Heidelberg, 813.

Système universel, ou de l'univers & de ses phénomènes considérés comme les effets d'une cause unique; par Tilorier. 4 Vol. avec 5 planch. 8. Paris, 815.

Hirzel, G., Astronomie de l'amateur &c. 8. Genf & Paris, Paschoud, 820. (mit Kupf.)

Sommers, J. Gfr., Gemälde der physischen Welt, oder unterhaltende Darstellung der Himmels- und Erdkunde. Mit Kupfern und Karten, 12 Hefte, 8. Prag, 818. 819. 820.
(hiervon haben die ersten 5 Hefte oder B. 1. (astronomischen Inhalts) auch den Titel:

Das Weltgebäude, ein nützliches und unterhaltendes Lesebuch von J. G. Sommer. Mit 11 Kupfern, 8. Prag, Calve, 819.
(die folgenden Hefte (von 1820. an) enthalten die physicali Erdbeschreibung u. s. f.)

---

von Lindenau B. und Bohnenberger, I. G. F., Zeitschrift für Astronomie und verwandte Wissenschaften, mit Kupfern, 8. 10 Bände, Tübingen, Cotta, 816.—820.

Marschall von Bieberstein, K. W. und E. F. L., Untersuchungen über den Ursprung und die Ausbildung der gegenwärtigen Anordnung des Weltgebäudes. 8. Gießen, Heyer, 802.

Maréchall, G. A., quelques idées nouvelles sur le Système de l'Univers. 8. Paris, 810.

von Dalberg, C. J., Betrachtung über das Universum. 6te Auflage, 8. Manheim, Löffler, 819.

2) Aus der mathematischen, physicalischen und anthropologischen Erdbeschreibung.

Metz, G. H., kurzer Abriß der mathematischen und physicalischen Erdbeschreibung; voran eine nöthige kosmographische Grundlage. Ein Handbuch zum Unterricht, mit 7 Kupfern, gr. 8. Hildesheim, Gerstenberg, 800.

Rüdiger, C. F., gemeinschaftliche Anleitung zur Kenntniß des Himmels, der Erde und der Zeitrechnung u. s. f. gr. 8. 6 Theile und 1 Atlas. Leipzig, Crusius, 805.

Barth Anleitung zur physisch-, mathematisch-, historisch-, geographisch- und astronomischen Kenntniß des Erdkörpers. Dem Unterricht junger Leute aus den gebildeten Ständen gewidmet. gr. 8. Glückstädt, Schneider, 806.

Winkler, M. G., Sätze zur mathematischen Erdkunde, physischen Geographie, Geogenie, Naturhistorie und Astronomie. 8. Dresden, Arnold, 806.

v. Hagen, Th. A., Kosmologische Geschichte der Natur u. s. f. 808.
(oben S. 163)

Benzenberg, Versuche über das Gesetz des Falls, über den Widerstand der Luft, und über die Umdrehung der Erde, nebst der Geschichte aller frühern Versuche u. s. f., mit Kupfern. gr. 8. 804.

de Zach, F., l'attraction des montagnes et ses effets sur le fils à plomb &c. gr. 8. 2 Vol. Gotha, Becker, 814.

(Bartoldy, G. W.), Anleitung zur mathematischen, physischen und Staatsgeographie. Berlin, 805.
(aus der Gallerie der Welt u. s. f.)

Précis de la géographie universelle ou déscription de toutes les parties de monde, sur un Plan nouveau, d'après les grandes divisions naturelles, du globe

&c. par M. Malte-Brun, (avec un Atlas). 8. 5 Vol. Paris, Buisson, 809.

Malte-Brun Abriß der mathematischen und physischen Geographie u. s. f. nach dem Französischen u. s. f. von E. A. W. v. Zimmermann. 8. 1ste Abtheil. Lemgo, 815.

Freyherr v. Liechtenstern, J. M., Handbuch der mathematischen und physicalischen Welt- und Erdbeschreibung. Dritte umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage. gr. 8. Chemnitz, Kretzschmar.

Bischof, K. A. L., Vorlesungen über die mathematische und physicalische Erdbeschreibung, 2 Bde. mit 14 Kupfertafeln. Neue Ausgabe. gr. 8. Ansbach, Gassert, 815.

Daniel, C. F., kurzer Leitfaden beym ersten Unterrichte in der mathematischen, physischen und politischen Geographie, 816. Dritte Auflage. 8. Potsdam, Horvath, 819.
(aus dem Inbegriff der nützlichsten Wissenschaften für die Jugend besonders abgedruckt.)

v. Baczko, L., Anfangsgründe der mathematischen und physischen Geographie für Bürger- und Militärschulen. 8. Königsberg, Unzer, 819.

Hochstetter, M. C. F., allgemeine mathematische und physische Erdbeschreibung. Erster Theil (die allgemeine mathematische Erdbeschreibung). Zweyter Theil (Allgemeine physicalische Erdbeschreibung, Bd. 1.) mit Kupf. gr. 8. Stuttgardt, Metzler, 820.
(jeder von beyden Theilen wird auch unter den vorstehenden Titeln besonders ausgegeben.)

Munke, G. W., Anfangsgründe der Naturlehre, zweyte Abtheilung; mathematische und physicalische Geographie und Atmosphärologie. gr. 8. Heidelberg, Groos, 820.

Geographie moderne, rédigée sur un nouveau plan &c. par I. Pinkerton, trad. de l'Anglois &c. par C.

A. Walckenaer, précédée d'une Introduction à la Geographie mathématique par S. F. Lacroix &c. Paris an XII.

Herrmann, F., Lehrbuch der mathematischen Geographie für den ersten Cursus des Jugendunterrichts. 8. Leipzig, Heinrichs. 804.

Rambach, J. T. F., allgemein faßliche und vollständige Anleitung zur mathematischen Erdbeschreibung für Schulen, mit Kupfern. gr. 8. Frankfurt am Mayn, Andrä, 805.

Walch, A. G., ausführliche mathematische Geographie, ein Lesebuch für die Jugend, mit 3 Kupfern. Dritte Ausgabe. 8. Göttingen, Dietrich, 807.

Schmidt, J. G., Lehrbuch der mathematischen Geographie, besonders für Gelehrten- und Bürgerschulen, mit Kupfern. gr. 8. Leipzig, Heinrichs, 810.

Meinert, F., erste Gründe der Astronomie und mathematischen Geographie, mit 4 Kupfern. 8. Leipzig, Leo, 810.

Kant, J., physische Geographie (bearbeitet von J. F. W. Vollmer). gr. 8. 1r Bd. (2 Abtheilungen,) welche die mathematischen Vorkenntnisse und die allgemeine Beschreibung der Meere enthält). Mainz und Hamburg, Gfr. Vollmer, 801.

2r Bd. 1ste und 2te Abtheilung, oder Elementarlehre vom Lande, 802. 803.

3r und 4r Bd. (in 2 Abtheilungen) Elementarlehre vom Lande und der Atmosphäre, nebst Register. gr. 8. Hamburg, Vollmer, 804.

Vom 2ten Bande an mit der Bemerkung: Rechtmäßige Ausgabe. Mit Actenstücken zu ihrer Geschichte.

Dasselbe Werk; zweyte umgearbeitete und vermehrte Auflage. 1sten Bandes 1ste und 2te Abtheilung, 2ten Bandes 1ste und 2te Abtheilung. Hamburg, Vollmer, 807 bis 815.

Desselben allgemeine Beschreibung des Landes. gr. 8. Hamburg, Herold, 817.
auch unter dem Titel:
Physische Geographie, 2r Bd. Abtheilung 1. und 2. Zweyte Auflage.

Desselben physische Geographie; auf Verlangen des Verfassers und aus seiner Handschrift herausgegeben und zum zweyten Theil bearbeitet von D. Fr. Th. Rink. gr. 8. 2 Bde. Königsberg, Göbbels und Unzer, 802.

Desselben physische Geographie; zum Unterricht für die erwachsene Jugend beyderley Geschlechts. Mit Benutzung des neuesten Zuwachses für die physische Geographie bearbeitet von C. G. Schelle. 8. 1s und 2s Bdch. Leipzig, Schiegg, 802 u. 803.

Desselben physische Geographie für Freunde der Welt- und Länderkunde, und zum Unterricht für die erwachsene Jugend; allgemein faßlich mit Benützung des neuesten Zuwachses für die physische Geographie bearbeitet, von C. G. Schelle. Neue wohlfeile Ausgabe. 8. 2 Bdch. Ebendas. 807.

Vollmer, D. J. F. W., physische Geographie nach Kantischen Principien, mit den neuesten Entdeckungen bereichert. gr. 8. 1r Bd. 1ste und 2te Abtheil. Hamburg, Vollmer, 810.

Bertrand, P., nouveaux principes de Géologie, Mineralogie, Geographie physique &c. 8. 803.
(oben S. 169.)

Parrot, Prof. G. F., Grundriß der Physik der Erde und Geologie, zum Gebrauch für Vorlesungen. 8. Riga, Meinshaußen, 815.

Gamauf, G., Erinnerungen aus Lichtenbergs Vorlesungen über die physicalische Geographie. Nebst einem Anhange über das barometrische Höhenmessen, mit Kupfern. 8. Wien, (Leipzig, Vogel,) 818.
auch unter dem Titel:

Lichtenberg über physicalische Geographie, Meteorologie, Theorie der Erde und barometrisches Höhenmessen u. s. f.

---

von Humboldts, Alex., Ansichten der Natur. 12. Tübingen, Cotta, 807.

Filchner, A., die Constitution der Erde, in physisch-geographischer Ansicht. gr. 8. München, Lindauer in Com. 816.

Förster, D. F., Einleitung in die allgemeine Erdkunde, mit einer Vorschule der Feldkunde, mit Kupfern und Charten. gr. 4. Berlin, Christiani, 819. (Steindruck.)

Zeune, A., Erdansichten oder Abriß einer Geschichte der Erdkunde. Fortgesetzte Ausgabe mit 6 Kärtchen. 8. Berlin, Maurer, 820.

Cantor, J. C., Geschichte der merkwürdigsten Naturbegebenheiten auf unsrer Erde von Christi Geburt bis auf gegenwärtige Zeiten. 8. 3 Bde. Coburg und Leipzig, 804. 805.

Wagners, C., Naturwunder und Ländermerkwürdigkeiten. 3 Bde. Berlin.

Ritters, D. C. W., Beschreibung merkwürdiger Berge, Felsen und Vulcane. Ein Beytrag zur physicalischen Geschichte der Erde. 1r Theil Berge und Felsen, mit 7 Kupfern. 2r Theil Vulkane, mit 5 Kupfertafeln. gr. 8. Posen u. Leipzig, Kühn, 806.

Lang, C., Wanderungen in den Tempelhallen der Natur — Blicke von den Geschöpfen zum Schöpfer, mit 12 Kupfern. 8. Bd. 1. Leipzig, 808.

Mehrere von den weiter unten bey der Geogenie und Hydrogeologie aufzuführenden Schriften.

Ritter, C., die Erdkunde im Verhältniß zur Natur und zur Geschichte des Menschen, oder allgemein vergleichende Geographie, als sichere Grundlage des Studiums und Unterrichts in physicalischen und

historischen Wissenschaften. gr. 8. 2 Thle. Berlin, Reimer, 817. 818.

Aßmann, C. G., programma de Geologiae et Anthropologiae nexu. 4. Vitemb. 807.

Ennemoser, I., de montium influxu in valetudinem hominum &c. 8. Berlin, Maurer, 816.

Clemens, A., anthropologische Fragmente Bd. 1. oder: allgemeine Betrachtungen über die klimatischen Einflüsse und Versuche einer allgemeinen Charakteristik der Gebirgsgegenden und ihrer Bewohner. gr. 8. Frankfurt, Herrmann, 820.

3) Aus der Atmosphärologie.

v. Gersdorf, A. T., über meine Beobachtungen der atmosphärischen Electricität zu Meffersdorf in der Oberlausitz, mit 15 Kupfern. 4. Görlitz, Anton, 802.

Introduction à la physique terrestre par les fluides expansibles, préced. de deux mémoires sur la nouvelle théorie chimique considérée sous différens points de vue; pour servir de suite et de dévellopement aux: Recherches sur les modifications de l'Atmosphère. Par de Luc. 8. 2 Vol. Paris, 803.

Lampadius, W. A., Versuche und Beobachtungen über die Electricität und Wärme der Atmosphäre, nebst einer Theorie der Luftelectricität, nach de Lüc, und einer Abhandlung über das Wasser. 8. Leipzig, Hinrichs, 804.

Desselben systematischer Grundriß der Atmosphärologie. 8. Freyberg, 806.

Desselben Beyträge zur Atmosphärologie, mit Kupfern. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 816.

Voigt, J. H., allgemeine Witterungslehre oder Entwickelung des physischen Zustandes unserer At-

mosphäre und der daher rührenden Witterung. gr. 8. Rudolstadt, Kunsthandlung, 808.

Forster, T., researches about atmospheric phaenomena. 8. London, 815.

Gamauf, Erinnerungen u. s. f. 818. (oben S. 212.)

Brandes, H. W., Beyträge zur Witterungskunde. 8. Leipzig, Barth, 820. auch unter dem Titel: Untersuchungen über den mittlern Gang der Wärmeänderungen durchs ganze Jahr, über gleichzeitige Witterungsereignisse in weit von einander entfernten Weltgegenden, über die Formen der Wolken, die Entstehung des Regens und der Stürme, und über andere Gegenstände der Witterungskunde, mit 9 Kupfern.

Munke, Anfangsgründe u. s. f. 820. (oben S. 210.)

(Della emanazione dei fluidi aeriformi della terra, e sua analogia con quella della materia raggiante dai globi risplendenti per luce propria. Teorica di A. Corti. 8. Venezia, 820.)

4) Aus der angewandten Mathematik.

Wünsch, C. E., Lucifer oder Nachtrag zu den bisher angestellten Untersuchungen der Erdatmosphäre, vorzüglich in Hinsicht auf den Höhenmesser und Barometer. gr. 8. 2 Bde. Leipzig, Breitkopf, 802. 803. Zusätze. 8. 803.

Späth, J. L., die höhere Geodäsie. Erste Abtheil. mit Kupfern. gr. 8. München, Fleischmann, 816.

Gamauf, G., Erinnerungen u. s. w. 818. (oben S. 212.)

Ahn, F., das Nöthigste aus der Lehre von den Höhenmessungen zum Gebrauch für angehende Geodä-

ten, mit 1 Kupfer. gr. 8. Köln, Rommerskirchen, 819. (820.)

Wiemann, J. G., Anleitung zum Höhenmessen mit dem Barometer, anwendbar bey topographischen Vermessungen, Nivellements, Entwerfung der Profile u. s. f., nebst den aus dem Französischen übertragenen Oltmannischen hypsometrischen Tafeln und einer Reductionstafel u. s. f. mit 1 Kupfer (aus der dritten Auflage von J. G. Lehmanns Lehre der Situationszeichnung für die Besitzer der ersten und zweyten Auflage besonders abgedruckt). gr. 4. Dresden, Arnold, 820.

---

v. Rhode, J. P., über Laplace's neue Verbesserung der aus barometrischen Beobachtungen berechneten Berghöhen. gr. 4. Halle, Renger, 803.

---

de Lindenau, B., tables barometriques pour faciliter les calculs de nivellement et de mesures des hauteurs par le barométre. gr. 8. Gotha, Becker, 809.

Tables barométriques portatives donnant les différences du niveau par une simple soustraction, avec une instruction, conténant l'histoire de la formule et sa démonstration, complète par les simples Elémens de l'Algebra, à l'usage des Ingénieurs, des Physiciens, des Naturalistes et de tous les Voyageurs; par M. Biot, (avec tabelles); à Paris, Klostermann, 811.

Garthe, C., Tabellen für barometrische Höhenmessungen u. s. f. 16. Gießen, Heyer, 817.

Schulz, F., über den allgemeinen Zusammenhang der Höhen auf der Oberfläche der Erde, nebst Gebirgskarte von Europa. gr. 4. (Weimar, Industrie-Comptoir in Commission,) 803.

de Mechel, Chr., explication du tableau des hauteurs principales du globe terrestre. 4. Berlin, Schropp et Comp., 806.

Le Meme, explication du tableau comparatif des

Montagnes de la Lune, et de quelques unes des principales Montagnes de Venus, de Mercure et de la Terre. 4. Berlin, Schropp et Comp. 806.

(Tableau des hauteurs principales du globe fondé sur les mesures les plus exactes et publié à Berlin par Chr. de Mechel. gr. 4. (à Leipsic, Fleischer le cadet en comm.) 808.

Tableau comparatif des montagnes de la Lune, de Venus, de Mercure et de quelques unes des plus hautes montagnes de la terre. Dressé d'après les observations de Mr. le Doct. I. I. Schröter à Lilienthal et publié, à Berlin par Chr. de Mechel. gr. 4. (à Leipsic, Fleischer le cadet en comm.) 808.)

von Mechels, Chr., Tafel der höchsten Berge unserer Erde u. s. f. mit Beschreibung. gr. 4. Basel, (Leipzig, Fleischer der jüngere in Commission,) 808.

Desselben vergleichende Tafeln der Berge des Mondes, der Venus, des Merkurs und einiger der höchsten Berge unserer Erde. Nach den Beobachtungen des Herrn Dr. Schröter in Lilienthal, nebst Beschreibung. gr. 4. (Fleischer der jüngere in Commission), 808.

v. Göthe, Höhen der alten und neuen Welt bildlich verglichen. Mit 1 Tableau, sowohl braun als auch ausgemalt. gr. Folio. Weimar, Industrie-Compt. 813.

Miltenberg, Dr. W. A., die Höhen der Erde oder systematisches Verzeichniss der gemessenen Berghöhen und Beschreibung der bekannten Berge der Erde. Nebst einem Anhange, enthaltend die Höhen von vielen Städten, Seen, Thälern &c. Ein Beytrag zur natürlichen Erdkunde. gr. 4. Frankfurt a. M. Brönner, 815.

---

v. Zach, F., Nachrichten u. s. f. 806.
(oben S. 113.)

Schaubachs Breiten- u. Höhenbestimmungen, 807.
(oben S. 112.)

de Villefosse, H., Nivellement des Harzgebirges &c. 808.
(oben S. 102.)

de Humboldt, A., Recueil d'observations astronomiques &c. 808. so wie mehrere andere von dessen Schriften.
(oben S. 155. u. 156.)

v. Hoff, Höhenbestimmungen u. s. f. 812.
(oben S. 113.)

v. Charpentier, T., Darstellung der Höhen u. s. f. 812.
(oben S. 121.)

Wahlenbergs, G., Berättelse &c. 808. Bericht &c. 812.
(oben S. 147.)

5) Aus der Zeichnenkunst und Plastik.

v. Binzer, Versuch einer theoretisch-practischen Anleitung zur Bergzeichnung, mit besonderer Hinsicht auf richtigen Zusammenhang der Höhen, Thäler und Ebenen. Nebst einer kleinen Abhandlung über Charten und Situationspläne, mit 5 Kupfern. 4. Hamburg, 802.

Weinhold, Dr. K., über die geometrische Bildung merkwürdiger Gebirgspartien und ihre Vervielfältigung in erhabener Arbeit. gr. 8. Dresden, Arnold, 811.

Leonhard, Dr. C. C., und P. E. Jassoy, über die Form, Verhältnisse und Gruppirungen der Gebirge. Als erklärende Beylage zu den plastischen Darstellungen der Gebirge. 8. Frankf. a. M., Herrmann, 812.

Sicklers, Dr. F. C. L., Ideen zu einem vulcanischen Erdglobus oder zu einer Darstellung aller auf der Oberfläche unsers Erdkörpers verbreiteten ehemaligen und jetzigen Vulcane, nebst den für Naturphilosophie daraus sich ergebenden Resultaten, mit 1 Hemisphärenkarte. gr. 8. Weimar, Industrie-Compt. 812.

Lehmann, J. G., Anweisung zum richtigen Erken-

nen und genauen Abbilden der Erdoberfläche, in topographischen Charten und Situationsplänen, mit 7 Kupfern. 4. Dresden, 812.

Desselben Vorlegeblätter zur Lehre der Situationszeichnung. Für den Unterricht in Militär-, Berg- und Forstakademien, herausgegeben von F. A. W. Netto, mit 56 Kupfertafeln auf Pappe gezogen in 1 Kästchen. 4. Dresden, Arnold, 815.

Zweyte Auflage mit 58 Kupfern auf Pappe und 2 Kupfern in Folio. 816. (817.)

Desselben Modelle der Erdoberfläche zur Lehre der Situationszeichnung für den Unterricht in Militär-, Berg- und Forstakademien, herausgegeben von F. A. W. Netto, mit 13 Gips- und Holzmodellen, 4 Instrumenten und 1 Kupfer. 4. Ebendas. 816.

Desselben Lehre der Situationszeichnung, oder Anweisung zum richtigen Erkennen und genauen Abbilden der Erdoberfläche in topographischen Karten und Situationsplanen. 2 Theile. Zweyte verbesserte Auflage von G. A. Fischer, mit Kupfern. gr. 8. Ebendas. 816.

der zweyte Theil auch unter dem Titel:

Anleitung zum vortheilhaftesten und zweckmäsigsten Gebrauche des Meßtisches u. s. f. herausgegeben und mit Erläuterungen versehen von G. A. Fischer. Dritte Auflage, 820.

II. Geologie in Verbindung mit Geogenie.

1) Die systematischen Hand- und Lehrbücher für die gesammte Geognosie

sind theils S. 160 — 172. theils S. 177 — 180 aufgeführt worden.

2) Geognostische Abhandlungen vermischten Inhalts.

Steffens, D. H., Beyträge zur innern Naturgeschichte der Erde. gr. 8. 1r Theil. Freyberg, Craz, 801.

Steffens, H., geognostisch-geologische Aufsätze, als Vorbereitung zu einer innern Naturgeschichte der Erde. gr. 8. Hamburg, Hoffmann, 810.
(oben S. 103.)

Bertrand, nouveaux principes &c. 803.
(oben S. 169.)

Struve, H., Mémoires &c. 805.
(oben S. 17.)

Théorie de la surface actuelle de la terre, ou plutôt recherches impartiales sur le temps et l'agent de l'arrangement actuel de la surface de la terre, fondées uniquement sur les faits, sans systèmes et sans hypothèses, par André, connu cidevant sous le nom P. Crysologue de Gy, Capucin. 8. à Paris, à la Société typographique, 806.

Oberlin, H. G., propositions géologiques pour servir d'introduction à un ouvrage sur les élémens de la Chorographie, avec l'exposé de leur plan et leur application, à la description géognostique, oeconomique et médicale du ban de la roche. 8. Strasburg, Levrault, 806.

Zimmermanns, Ch., Darstellungen u. s. f. 808.
(oben S. 17.)

v. Engelhardt, M., Fragmente aus der Mineralogie. 8. Mietau, 810.

v. Raumer, K., geognostische Fragmente, 1s und 2s Bdch. mit 1 Karte. gr. 8. Nürnberg, Schrag, 811. und 812.

Versuche, geognostische, von Mor. v. Engelhardt und Carl v. Raumer, mit 1 illumin. Charte und

1 illumin. und 1 schwarzen Steintafel. gr. 8. Berlin, Realschulbuchhandlung, 815.

Leonhard, zur Naturgeschichte der Erde. Leitfaden academischer Vorlesungen. 8. Frankfurt, Herrmann, 819.

Memoira intorno ad alcuni fenomeni geologici. Pavia, 817.
(oben S. 133.)

A critical examination of the first principles of Geology by G. B. Greenough. 8. London, 819.

C. de Razoumowsky, Coup d'oeil &c. 820.
(oben S. 148.)

3) Gebirgslehre.

A. Anleitungsschriften.

v. Engelhardt, M., geognostische Untersuchungsmethode. Ein Versuch. 12. Riga und Dorpat, Meinshausen, 817. (818.)

Pusch, G. G., Geognostischer Katechismus, oder Anweisung zum practischen Geognosiren für angehende Bergleute und Geognosten. 12. Freyberg, Craz und Gerlach, 819.

B. Physiognomik und Structurverhältnisse.

Nimrod, Fr. A., Beyträge für die Bildungsgeschichte der Erdoberfläche, besonders für die Urbildung der Thäler und Berge. Nach äuserer Ansicht entworfen. 8. Jena, Voigt, 800.

Struve, C. F., Versuch einer Physiognomik der Erde, oder die Kunst aus der Oberfläche der Erde auf ihren obern Inhalt zu schließen. gr. 8. Leipzig, v. Kleefeld, 802.

Kirwan, Essay on the Structure and the Declivities of Mountains. 4. Dublin, 802.

Comte de Borkowski, St., observations générales sur les rapports des différentes structures de la terre, d'après la theorie de Werner. 4. 809.
(abgedruckt aus dem Journal de Physique.)
Börsch, Dr. F., von den Unebenheiten des festen Landes, insbesondere vom Gebirge. Aus dem allgemeinen Theile der Geographie. gr. 8. Marburg, Krieger, 817.

Ebel, I. G., über den Bau der Erde in den Alpengebirge u. s. f.
(oben S. 133.)
Leonhard, Dr. C. C., und P. E. Jassoy, die Form, Verhältnisse und Gruppirungen der Gebirge u. s. f.
(oben S. 218.)
Heims, J. G., Beschreibung des Thüringer Waldgebirges. 3r Theil. 813.
(oben S. 113.)
Weiß, J. F., Südbayerns Oberfläche u. s. f. 815.
(oben S. 109.)
v. Engelhardt, M., Darstellungen u. s. f. 820.
(oben S. 149.)

Zimmermann, Ch., über die Structurverhältnisse der Gebirgsarten. 8. Heidelberg, 805.

Die S. 216. 217. aufgeführten Schriften (besonders von Schulz, von Göthe und Miltenberg).

C. Kenntniß der Gebirgsarten.

a) im Allgemeinen;

die hierher gehörigen Schriften sind S. 179. 180. aufgeführt worden;

b) im Einzelnen.

α) Uranfängliche und Uebergangs-Gebirgsarten.

Pötschens Bemerkungen über Granit u. s. f. und Sienit u. s. f. 803.
(oben S. 96.)

v. Raumer, K., der Granit u. s. f. 813.
(oben S. 121.)

de Charpentier, I., Mémoire &c. 813.
(oben S. 138.)

van der Boon Mesch, H. E., disputatio geologica de Granite. 8. Leyden, 820.

Engelbrecht, Ch. A., kurze Beschreibung des Weißsteins, einer im geognostischen Systeme bis jetzt unbekannt gewesenen Gebirgsart; im Namen der Linneischen Societät zu Leipzig herausgegeben. 8. Leipzig, mit Klaubarthschen Schriften, 802.

Brochant de Villiers Observations sur les terrains de Gypse ancien &c. 817.
(oben S. 135.)

Collini, C. A., Remarques sur la pierre elastique &c.
(oben S. 157. 158.)

Die S. 83. und 99. aufgeführten Schriften von Porphyrgebirgen.

β) Flötz- und aufgeschwemmte Gebirgsarten.

Brongniart, A., Mémoire sur les terrains que paroissent avoir été formés sous l'eau douce. 4. 810.

Mémoires géologiques sur les terrains formés sous l'eau douce par les débris fossiles des mollusques vivants sur la terre ou dans l'eau non salée, par I. Daudebart de Ferussac. 4. Poulet, 814.

Die S. 104. und 115. aufgeführten Schriften von Grauwackengebirgen.

Die S. 86 — 88. 96. 99. 104. 115. 122. aufgeführten Schriften von Steinkohlengebirgen.

Die S. 98. 99. und 114. aufgeführten Schriften vom Kupferschiefergebirge.

Die S. 122. 123. und 202. aufgeführten Schriften von Thoneisenstein, Bleyglanz und Gallmeygebirgen.

Die S. 96. 98. 103. 122. 123. 128. aufgeführten Schriften vom Sandstein und Sand.

Sartorius, G. C., Beyträge zur nähern Kenntniß des Flötzsandsteins und einige geologische Gedanken. kl. 8. Eisenach, Wittekindt, 809.

Die S. 57—60. ingleichen S. 95. 98. 99. 108—110. 116—118. 123. 135. 136. aufgeführten Schriften von Gips- und Salzthongebirgen.

Die S. 104. 105. 115. 136. 142. und 197. fg. aufgeführten Schriften von Basalt- und Flötztrapp-Gebirgen.

Die S. 86—89. 96—99. 103. 104. 121. und 122. aufgeführten Schriften von Braunkohlengebirgen und Turf.

Die S. 98 und 85. aufgeführten Schriften von Geschieben, Sandland und Flugsand.

Die Schriften, welche weiter unten von den Versteinerungen (besonders den Pflanzen- und Thierversteinerungen) aufgeführt werden sollen.

γ) Die Schriften von vulcanischen Gebirgsarten werden weiter unten aufgeführt.

4) Geologische Hypothetik und Geogenie.

Mehrere von den S. 160—165. 169—172. 177 bis 179. 207—214. aufgeführten Schriften.

Reimarus, J. A. H., über die Bildung des Erdballs, und insbesondere über das Lehrgebäude des Herrn de Lüc. 8. Hamburg, Bohn, 802. (803.)

Annonce d'un ouvrage de I. A. Reimarus sur la formation du globe. Par I. A. de Luc. 8. Hanovre, 803.

de Luc, I. A., Abrégé de principes et de faits, concernans la Cosmologie et la Geologie. 8. Brunsvic, 803.

Introduction à la physique terrestre &c. 803.
(oben S. 214.)
Schmieder, Dr. C., Versuch einer Lithurgik u. s. f. nebst einer Beleuchtung der Einwürfe des Herrn de Luc u. s. f. gr. 8. 2r Thl. Leipzig, Crusius, 804.
(vergl. oben S. 78.)
de Lüc, J. A., geologische Beantwortung der Vorrede des zweyten Theils von dem Versuch einer Lithurgik oder öconomischen Mineralogie des Herrn D. C. Schmieder. Leipzig, 804. Aus dem Französischen übersetzt. 8. Braunschweig, Waisenhausdruckerey, 805.
de Luc, I. A., Traité élémentaire &c. 809.
(oben S. 178.)

A comparative View of the Huttonian and Neptunian Systems of Geology. 8. Edinburgh, 802.
de Playfair sur la théorie de la terre par Hutton et examen comparatif des Systèmes géologiques fondés sur le feu et sur l'eau, par M. Murray; en réponse à l'explication de Playfair. Traduits de l'Anglais, et accompagnés de notes et de planches par C. A. Basset. 8. 2 Vol. Paris et Londres, 815.

Thilorier, Genèse philosophique &c. 803. und Système universel &c. 815.
(oben S. 204. 208.)
Bertrand. P., Nouveaux principes de Geologie &c. 803.
(oben S. 169.)
Bertrand, L., Renouvellemens périodiques &c. 803.
(oben S. 82.)
On the Géological system of Werner. 8. London, 813.
(oben S. 178.)
Parrots, G. F., Grundriß u. s. f. 815.
(oben S. 212.)
A geological essay on the imperfect evidence insupport of a theory of the earth deducible either from its general structure or from the changes produced ouils

ſurface by the operation of exiſting cauſes; by I. Kidd. 8. Oxford, 815.

Mitchill, Eſſay on the theory of the earth. Neuwyork 818.

Facts and Obſervations towards forming a new theory of the Earth, by W. Knight. 8. Edinburgh, 819.

A ſhort introduction to the Study of Geology, compriſing a new Theory of the Elevation of the mountains and the ſtratification of the Earth; in which the Moſaic account of the creation et deluge is indicated; by I. Sutcliffe. 8. (819.)

Bakewell, R., Einleitung u. ſ. f. 819.
(oben S. 178. 179.)

Anniverſaria in memoriam Reipublicae Sacrae et litterariae cum univerſae tum Danicae noſtrae reſtauratae celebranda indicunt Regiae hujus univerſitatis Rector et Senatus academicus. 4. Hanniae, 800. Scripſit Greg. Wad. (De origine telluris &c.)

Nimrods Beyträge für die Bildungsgeſchichte u. ſ. f. 800.
(oben S. 221.)

André, Théorie de la ſurface actuelle de la terre &c. 806.
(oben S. 220.)

v. Hagens kosmologiſche Geſchichte der Natur u. ſ. f. 808.
(oben S. 163.)

Ebel, Dr. I. C. G., über den Bau der Erde u. ſ. f. 808.
(oben S. 133.)

Théorie de l'origine des montagnes et de la maſſe ſolide du globe, avec des conjunctures ſur la cauſe des ſubverſions qu'il a éprouvées, par B. G. Sage; à Paris, Agaſſe, 809.

Introduction à l'hiſtoire, ou recherches ſur les derniéres revolutions du globe; par M. E. G. Lenglet. 8. à Paris, Verdierè, 812.

Sicklers, I. C. L., Ideen u. ſ. f. 812.
(oben S. 218.)

Del continuo e successivo incremento del globo terrestre; Memoria dell'Abb. B. Valecchi. 8, Siena, 818

---

v. Buch, L., über das Fortschreiten der Bildungen in der Natur. Antrittsrede in der Kön. Academie der Wissenschaften. 8. Berlin, 806.

(Schubert, Dr. G. H., Ahndungen einer allgemeinen Geschichte des Lebens. 8. 2 Thle. Leipzig, Reclam, 806. 807.)

Gautieri, G., Stanzia sulla genealogia della terra, e sulla costruzione dinamica della organisazione &c. 8. 807.

Meiners, C., Leben der Erde. 8. Tübingen, Cotta, 807.

Principes organiques de l'univers pour servir à l'histoire de la terre, considérée à sa naissance et dans ses différens âges, même dans sa dégradation totale et son renouvellement après des siècles et des siècles par G. de la Mardelle. 2 Vol. 8. Paris, 809.

Ebels, Dr. I. Ch. G., Ideen über die Organisation und das eigenthümliche Leben des Erdkörpers, und über die gewaltsamen Veränderungen seiner Oberfläche. gr. 8. Wien, kosmographisches Büreau, 810.

Skizze zu einem Gesetzbuch der Natur, zu einer sinnigen Auslegung desselben und zu einer hieraus hervorgehenden Characteristik der Natur, vom Graf G. v. Buquoy, mit Kupfern. 4. 817.

Desselben Zusammenstellung einiger Hauptmomente aus der Geotomie, Phytotomie und Zootomie, oder aus der ideell angeschauten vergleichenden Anatomie an der Ird-, Pflanzen- und Thier-Gruppe unsers Planeten u. s. w. Zweyter Nachtrag zu der Skizze zu einem Gesetzbuch der Natur. gr. 4. Leipzig, Breitkopf, 820.

Brumbey, C. W., über die endliche Umwandlung der ganzen Erde durch Feuer. 8. Berlin, 803.

Seel, Dr. W. H., vom Weltuntergange, mit Be-

ziehung auf die verkündete Wasserabnahme auf der Erde. Eine kosmologisch=geologische Hypothese. 8. Frankfurt a. M., Herrmann, 817.

Rhode, J. G., über den Anfang unserer Geschichte und die letzte Revolution der Erde, als wahrscheinliche Wirkung eines Kometen. 8. Breslau, Holäufer, 819.

Wrede, E. G. F., geognostische Untersuchungen u. s. f. nebst Betrachtung über die allmähliche Veränderung des Wasserstandes u. s. f. 804.
(oben S. 123.)

Bratt de antiquitate telluris diss. Greifswaldae, 803.

Kanngießer, P. F., Grundriß der Alterthumswissenschaft. gr. 8. Halle, 815.

Konrad, J., Uebersicht einer Urgeschichte der Welt und des Menschen; in Bezug auf die ersten Ansiedelungen und Wanderungen des menschlichen Urstamms u. s. f., mit 4 Weltkarten. gr. 8. Wien, Haas, (Leipzig, Kollmann,) 818.

Ballenstedt, J. G. J, die Urwelt, oder Beweis von dem Daseyn und Untergange von mehr als einer Vorwelt.
Erste Abtheilung. Archäologische Abhandlungen.
Zweyte Abtheilung. Geologisch=naturhistorische Abhandlungen, 818. Dritte Abtheilung. Historisch=antiquarische Abhandlungen, 818.
Zweyte vermehrte Auflage. 8. Quedlinburg und Leipzig, Basse, 818.
Dritte Auflage. gr. 8. 3 Thle. 819.

Desselben und J. F. Krügers Archiv für die neuesten Entdeckungen aus der Urwelt. Ein Journal in zwangfreyen Heften. gr. 8. 2 Bde. (jeder von 2 Heften.) Quedlinburg u. Leipzig, Basse, 819. 820.

Kirchner, J. A., das Alter der Erde; mit 1 Kupfer. gr. 8. Leipzig, Baumgärtner, 819.

Link, H. F., die Urwelt und das Alterthum erläu=

tert durch die Naturkunde. gr. 8. Th. 1. Berlin, Dümmler, 820.

(Selbke, über das Urvolk der Erde. Braunschw. 820.)

Die S. 153. 154. aufgeführten Schriften von Barton, Cuvier, Mitchil u. s. f.

Die S. 213. 226. 228. aufgeführten Schriften von Cantor, Lenglet und Rhode.

(Archimedes über die Menge des Sandes oder Berechnung der Größe der Welt in Sandkörnern; aus dem Griechischen von J. F. Krüger; mit 1 Kupfer. 8. Quedlinburg, Basse, 819.)

Accord du livre de la Genèse avec la Géologie et les monumens humains sur les faits et les époques de la création et du déluge universel et sur le fait d'une révolution, qui par l'ordre divin, avait frappe à la fois tous les globes de notre monde planétaire, y avoit éteint la lumière et la nature vivante et ne finit qu'à l'époque où Dieu créa de nouveaux êtres sur la terre, 40 siècles avant l'ère chrétienne. Par de la Prise. 8. Caen, 803.

de la Mardelle, G., Moise justifié d'après l'explication physique que cet Historien donne lui même de la création de l'univers. 12. Paris, 804.

Histoire et Théorie du deluge d'Ogiges ou de Noé, et de la submersion de l'Atlantide; par M. de Fortia d'Urban. 12. à Paris, Throuet, 809.

Buttmann, Ph., über den Mythos der Sündfluth. 8. Berlin, Salfeld, 812. Zweyte verbesserte Ausgabe. 8. Berlin, Rücker, 819.

Sutcliffe, I., Introduction to the Study of Geology &c.
(oben S. 226.)

v. Gautieri, über die Entstehung der Calcedone &c.
(oben S. 195.)

Döllinger, über die Metamorphose u. s. f.
(oben S. 195.)

Hacquets, B., Bemerkungen über Entstehung der Feuersteine u. s. f.
(oben S. 83.)

Mehrere von den S. 17. u. f. aufgeführten Schriften.

5) Hydrogeologie.

Lamark, I. B., Hydrogéologie ou recherches sur l'influence qu'ont les eaux sur la surface du globe terrestre &c. 8. Paris an X. (802.)

Desselben Hydrogeologie, oder Untersuchung über den Einfluß des Wassers auf die Veränderung der Erdoberfläche (über Dauer und Versetzung der Meeresbecken und über die durch lebende Naturkörper in der Beschaffenheit und dem Zustande der Erdoberfläche hervorgebrachten Veränderungen). Aus dem Französischen übersetzt und mit erläuternden Anmerkungen versehen von E. F. Wrede. gr. 8. Berlin, Nauk, 805.

Wrede, E. F., geognostische Untersuchungen u. s. f. 804.
(oben S. 123.)

(Bernoulli, C., über das Leuchten des Meeres mit besonderer Hinsicht auf das Leuchten thierischer Körper. 8. Göttingen, Dietrich, 805.)

Otto, I. F. W., Abriss einer Naturgeschichte des Meeres. Ein Beytrag zur physicalischen Erdbeschreibung. Zweyte Auflage. gr. 8. 2 Thle. Berlin, Franke, 808.

Otto's, J. F. W., Versuch einer physicalischen Erdbeschreibung, nach den neuesten Beobachtungen und Entdeckungen. 1r Thl. Hydrographie. gr. 8.
auch unter dem Titel:

Otto's, J. F. W., Versuch einer allgemeinen Hydrographie des Erdbodens, in systematischer Ordnung entworfen, mit Kupfern. gr. 8. Berlin, Nauck, 810.

Beyträge zur Hydrographie der grösern Oceane, als

Erläuterungen zu einer Charte des ganzen Erdkreises nach Mercators Projection von K. I. v. Krusenstern. 4. Leipzig, Kummer, 819.

Die oben S. 57 bis 78. aufgeführten Schriften über Mineralwasser und Salzquellen.

Die oben S. 127. 128. 133. 144. u. 150—152. aufgeführten Schriften über einzelne merkwürdige Seen und Flüsse.

III. Schriften über einzelne geognostische Gegenstände.

1) Versteinerungen.

A. im Allgemeinen.

Faujas de St. Fond, Essai de Geologie &c. Tom. 1. 8. 803.
(oben S. 178.)

Parkinson, I., organic remains of a former world. An examination of the mineralized remains of the vegetables and animals of the antediluvian world, generally termed extraneous fossils. 4. 3 Vol. London, 804. 808. 811. (mit Kupfern.)

B. v. Schlotheim, E. F., Petrefactenkunde u. s. f. 820.
(oben S. 187.)

Ballenstedts, J. G. J., oben S. 228. aufgeführte Schriften.

Blumenbachs, J. F., naturhistorische Beyträge und Abbildungen u. s. f.
(oben S. 27.)

Ejusdem Specimina archaeologiae telluris &c. 803. 816.
(oben S. 102.)

Barton, B. S., Archaeologiae Americanae telluris collectanea &c. 814.
(oben S. 153.)

Mitchill, S. L., Essay &c. 818.
(oben S. 154.)

B. Insbesondere

a) Pflanzenversteinerungen.

von Schlottheim, E. F., Beschreibung merkwürdiger Kräuterabdrücke und Pflanzenversteinerungen. Ein Beytrag zur Flora der Vorwelt. Erste Abtheilung mit 14 ausgetuschten Kupfern. gr. 4. Gotha, Becker, 804.

Nöggerath, Dr. J., über aufrecht im Gebirgsgestein eingeschlossene fossile Baumstämme und andere Vegetabilien, nebst 2 Steindrucktafeln. gr. 8. Bonn, Weber, 819. (820.)

v. Sternberg, Graf K., Versuch einer geognostisch-botanischen Darstellung der Flora der Vorwelt, mit 15 Kupfern. gr. Fol. Heft 1. Prag, Museum, (Leipzig, Fleischer,) 820.

Essai d'un exposé geognostico-botanique de la Flore du monde primitif par G. Comte de Sternberg. Traduit par Mr. le Comte de Bray &c. Premier Cahier, avec 13 planch. Fol. (Leipzig und Prag im deutschen Museum,) 820.

Emmerlings, L. A., und Langsdorfs Beyträge zur Naturgeschichte der Vorwelt, in naturgetreuen Abbildungen und Beschreibungen von fossilen Resten organischer Schöpfung aus der Braunkohlenformation. 8. Bd. 1. (2 Hefte.) Gießen, 820.

Fischers naturhistorische Fragmente &c. 801.
(oben S. 105.)

Rhode, I. G., Beyträge zur Pflanzenkunde der Vorwelt &c. 820.
(oben S. 122.)

b) Thierversteinerungen.

Cuvier extrait d'un ouvrage sur les espèces des Quadrupèdes, dont on a trouvé les ossemens dans l'interieur de la terre; adr. aux Savans et aux amateurs des Sciences. 8. Paris, 800.

Recherches sur les ossemens fossiles de Quadrupèdes, où l'on établit les caractères de plusieurs espèces d'animaux, que les revolutions du globe parraissent avoir détruites; par Cuvier. Quatre volumes in 4. avec un grand nombre de Planches. à Paris, Deterville, (812.) 813.

Peale, R., account of the Skeleton of the Mammoth, a non-descript carnivorous animal of immense Size, found in America. 4. London, 802.

die zweyte Ausgabe unter dem Titel:

Peale, R., historical disquisition on the Mammoth. 4. London, 803.

Spadoni e Canali osservazioni sopra alcune Zanne elefantine &c. 8. Macerata, 810.

Rosenmüller, J. C., Abbildung und Beschreibung der fossilen Knochen des Höhlenbären, mit 8 Kupf. gr. Fol. Weimar, Industrie-Comtoir, 804.

auch unter dem Titel:

Descriptions des os fossiles de l'ours des cavernes. Fol. Weimar, 804.

Bieling, C., Geschichte der Entdeckung u. s. f. der bey Thiede gefundenen fossilen Zähne und Knochen u. s. f.
(oben S. 101.)

Mehrere von den oben S. 109. bey Würtemberg aufgeführten Schriften.

G. de Fischer, Programme d'un animal fossile &c. 808. 817.
(oben S. 149)
G. de Fischer, Programme sur l'Elasmotherium &c.
(oben S. 148.)
G. de Fischer, Lettre sur le Trogontherium &c.
(oben S. 148.)
G. de Fischer, Notices de Fossiles &c. 811.
(oben S. 148.)

---

v. Sömmering, S. Th., über den Crocodilus priscus &c. 814.
(oben S. 110.)

Reinecke, I. C. M., Descr. Maris protogaei Nautil. et Argonaut. &c.
(oben S. 112.)

Brocchi, G., Conchiliologia &c. 814.
(oben S. 128.)

Moretti, P. G., Sulla Scoperta &c. 813.
(oben S. 199.)
Notes sur des Empreintes de corps marins &c. 809.
(oben S. 136.)

Natuurlyke Historie van den St. Petersberg &c. 802. 804.
(oben S. 138.)

Sowerby, Mineral Conchology &c. 812—820.
(oben S. 140.)

Daudebart de Ferussac mémoires geologiques &c. 814.
(oben S. 223.)

Beudant, F. S., Mémoire sur la possibilité de faire vivre des Mollusques fluviatiles dans les eaux salées et de Mollusques marins dans les eaux douces, considérée sous le rapport de la Géologie. 4. Paris, 816.
(aus dem Journal de Physique abgedruckt.)

2) Höhlen.

Ritter, Ch. W., Beschreibung der größten und merkwürdigsten Höhlen der Erde. Allen Verehrern des Erhabenen und Schönen in der Natur gewidmet. 3 Thle. 8. Hamburg, Kratzsch, 801. 803. 806.

Desselben Blicke in die Eingeweide der Erde. kl. 8. Hamburg, Wettach, 806.

Rosenmüller, Dr. J. C., und Dr. Tilesius Beschreibung merkwürdiger Höhlen. Ein Beytrag u. s. f. 2r Bd. mit Kupf. 8. Leipzig, Breitkopf, 805.

Lang, C., Gallerie der unterirdischen Schöpfungswunder und der merkwürdigsten menschlichen Kunsterzeugnisse unter der Erde, mit ausgemalten (und auch mit schwarzen) Kupfern. gr. 8. 1r und 2r Bd. Leipzig, Tauchnitz, 806. und 807.

Sommers Gemälde der physischen Welt, mit 3 Kupfern. 8. 8r Heft. Prag, 820.
(oben S. 208.)

Die S. 111. aufgeführten Schriften von Rosenmüller, Goldfuß, v. Brandenstein u. a. über die Höhlen bey Muggendorf.

Die S. 100. aufgeführten Schriften über die Baumannshöhle.

Die S. 108. aufgeführte Beschreibung des Nebellochs u. s. f.

Raiß oben S. 125. 126. aufgeführte Beschreibung der Höhle bey Afteleck.

Die S. 142. aufgeführten Beschreibungen schottischer Höhlen.

3) Bergfälle.

Der Bergfall bey Goldau u. s. f. 806.
(oben S. 133.)

Lettera mineralogica ſopra le rovine &c. 816. (oben S. 128.)

4) Erdbeben und Vulcane.

The natural hiſtory of Volcanoes, including ſubmarine volcanoes and other analogous phenomena by the Abbé Ordinaire. Translated from the original manuſcript by R. C. Dallas. 8. London, 801.

Hiſtoire naturelle des Volcans comprenant les Volcans ſoumarins, ceux de boue, et autres phénomènes analogues, par C. N. Ordinaire. 8. à Paris et à Strasbourg, Levrault freres, 802.

Walther, B. S., die Erdbeben und Vulcane phyſiſch und hiſtoriſch betrachtet. Ein Buch für gebildete Leſer. gr. 8. Leipzig, Reclam, 806.

Ritter, Dr. C. W., Beſchreibung merkwürdiger Berge, Felſen und Vulcane. Ein Beytrag zur phyſicaliſchen Geſchichte der Erde. 2r Theil. Vulcane, mit 5 Kupfern. gr. 8. Poſen, Kühn, 807. (oben S. 213.)

Siklers Ideen zu einem vulcaniſchen Erdglobus u. ſ. f. (oben S. 218.)

v. Leonhard, K. C., zur Naturgeſchichte der Vulcane. 8. Heidelberg, Oswald, 818.

---

de Drée, memoire ſur un nouveau genre de liquefaction ignée, qu'explique la formation des laves lithoides &c. 4. Paris, 808.

Kries, F., von den Urſachen der Erdbeben. Eine Preisſchrift zur Beantwortung der Frage: Welches ſind die nächſten Urſachen der Erdbeben &c., welcher die Societät der Künſte und Wiſſenſchaften zu Utrecht in der Sitzung am 26. Jan. 1820. den gewöhnlichen Ehrenpreis zuerkannt hat. gr. 8. Utrecht und Leipzig, Althere und Fleiſcher. 820.

Die S. 115. aufgeführten Schriften von Hessen.

Die S. 105 — 107. aufgeführten Schriften über die Gegenden am Nieder- und Mittelrhein.

Die S. 126 — 131. aufgeführten Schriften über Italien und Sicilien, so wie die Nachträge dazu.

Die S. 136. 137. aufgeführten Schriften über Frankreich.

Die S. 144. aufgeführten Schriften über Island.

Mehrere von den S. 224. u. f. aufgeführten geologischen und geogenetischen Schriften.

5) Meteorsteine.

Die hieher gehörigen Schriften sind S. 203 — 206. aufgeführt worden.

6) Magnetismus der Erde.

(v. Löwenörn, P., über den Magnet; ein Beytrag zur Erklärung der Abweichung der Magnetnadel u. s. f. aus dem Dänischen von J. A. Markußen, mit 1 Kupfer. gr. 8. Kopenhagen, Schubothe, 802.)

Hansteen, Ch., Unterſuchungen über den Magnetismus der Erde; überſetzt von P. Treſchow Hanſon. Th. 1. (die mechaniſchen Erſcheinungen des Magneten,) mit 3 Kupfern und 1 Atlas von 7 Karten. gr. 4. Chriſtiania, (Hamburg, Perthes,) 819. (820.)

(Prochaska, G., Versuch einer empirischen Darstellung des polarischen Naturgesetzes und dessen Anwendung auf die Thätigkeiten der organischen und unorganischen Körper, mit einem Rückblick auf den thierischen Magnetismus. 8. Wien, 815.)

Die S. 194. aufgeführten Schriften von Zeune und Blesson.

7) Gänge.

Brunner, Jos., neue Hypothese von Entstehung der Gänge, mit Kupf. 4. Leipzig, von Kleefeld, 801.

Werner, A. G., nouvelle théorie de la formation des filons &c. traduite de l'Allemand, revue et augmentée d'un grand nombre de notes, par I. F. Daubuisson. 8. à Freyberg, Craz et Gerlach, 801. Nouvelle edition. 8. Paris, 802.

Werner, A. G., new theory of the formation of veins, with its application to the art of working mines. Translated from the German. To which is added an appendix, containing notes illustrative of the subject by Ch. Anderson. 8. Edinburgh, 809.

Löscher, C. I., Beschreibung eines bergmännischen Instruments, wodurch beym Ueberfahren der Gänge auf Stolln und Strecken nnd beym Durchsinken derselben in Schächten, nicht allein ihr wahres Streichen, sondern auch ihr recht und widersinniges Fallen genau bestimmt werden kann, mit 5 Kupfern und Tabellen. 4. Leipzig, Crusius, 803.

Schmidt, I. Ch. L., Theorie der Verschiebungen älterer Gänge, mit Anwendung auf den Bergbau, ein Beytrag zur allgemeinen Gangtheorie, mit Kupfern. gr. 8. Frankfurt a. M., Herrmann, 810.

Karsten, über das Alter der Metalle u. s. f. 806. (oben S. 200.)

Fünfter Abschnitt.

Mineralogische Chemie insbesondere.

Deren Litteratur ist S. 35 — 78. und in den weiter unten folgenden Nachträgen verzeichnet.

Sechster Abschnitt.

Mineralogische Oeconomie insbesondere.

Deren Litteratur ist S. 78—91. und in den weiter unten folgenden Nachträgen verzeichnet.

Siebenter Abschnitt.

Mineralogische Geographie.

Deren Litteratur ist S. 91 — 158. und in den weiter unten folgenden Nachträgen verzeichnet.

Dritte Hauptabtheilung.

Schriften für Bergwerkskunde insbesondere.

Erster Abschnitt.

Politischer Theil der Bergwerkskunde.

I. Berggesetze und Statuten.

Bergproceßmandat, Warschau den 26. August 1713., aufs neue abgedruckt und mit Anmerkungen vom Oberbergmeister Schmid begleitet. 4. Freyberg, Craz und Gerlach, 802.

Neue Maximilianische Bergordnung für das Königreich Ungarn. Wien, 805. (neue Auflage.)

Königl. Bayerisches Regierungsblatt, 807.

Winkopp, Rheinischer Bund, 809. (oben S. 92.)

Gesetzbülletin des Königreichs Westphalen, Nr. 6. 809.

Pielstickers, C., alphabetisches Sachregister zur königl. westphälischen bürgerlichen und peinlichen Prozeßordnung, wie auch zu der Verfahrungsart in Ehescheidungs-, Corrections-, Conscriptions-,

Forst-, Post-, Jagd-, Berg-, Hütten-, Defraudations-, Cassations- und Recurssachen vor dem Staatsrathe. Zweyte nach der neuen Prozeßordnung revidirte Ausgabe. gr. 8. Hannover, Gebrüder Hahn, 811.

Der gewerkschaftlichen Salinen bey Teuditz und Kötzschau Privilegium und Constitution u. s. f. 8. Leipzig, 808.
(oben S. 58.)

II. Bergrechte.

Wittich, Ch. C. F., commentatio de notione juris metallici. 4. Götting. 802.

Flade, Mag. Chr. G., Römisches Bergrecht in allen Perioden des Bergbaues dieses Volks; ein Versuch nebst einer Vermuthung über die Bergwerksmünzen desselben. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 808.

Haubold, Dr. C. G., Lehrbuch des Königl. Sächs. Privatrechts. gr. 8. Leipzig, Hahn, 820.

Schulz, F., Handbuch des Preußischen Bergrechts. Nebst Zeichnungen. gr. 8. Essen, Bädecker, 820.

Edeln v. Keßler, J. G. Ch., österreichisches Geschäftenlexicon, oder Sammlung aller Gattungen schriftlicher Aufsätze, welche in politischen, Finanz-, Handlungs-, Bergwesens-, Land- und Hauswirthschaftlichen Angelegenheiten zum Beyspiel dienen können. 2 Thle. Dritte verbesserte und vermehrte Auflage. gr. 8. Wien, v. Mößle, 802.

Grim, Abhandlung über die böhmische Bergwerksbelehnung u. s. f. 804.
(oben S. 120.)

Meyer, F. J. F., bergrechtliche Beobachtungen bey ergangenen gerichtlichen Erkenntnissen und Infor-

maten vor den Bergämtern am Harz. Nebst einigen Abhandlungen bergrechtlichen Inhalts. gr. 8. Leipzig, Weigand, 803.

Desselben Geschichte der Bergwerksverfassung und der Bergrechte des Harzes u. s. f. 817. (818.) (oben S. 102.)

Eßler, J. H., staatsrechtliche Abhandlung über die Bergwerke in Deutschland, besonders der jetzigen Entschädigungslande. gr. 8. Herborn, (Gießen, Krieger in Comm.; Leipzig, Kummer,) 803.

Gönners auserlesene Rechtsfälle und Ausarbeitungen. 2r Bd. 803.

Juristische Beobachtungen und Rechtsfälle von Berg. 2r Thl. 804.

Bielitz, Dr. G. A., über den verschiedenen Gerichtsstand, besonders in Chursachsen. 8. Leipzig, Seeger, 801.

Taube, L. E., Grund und Umfang der Berggerichtsbarkeit und des Gerichtszwanges der Berggerichte in den Königl. Sächs. Landen; systematisch dargestellt und mit Gesetzen, Entscheidungen und Urkunden belegt. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 808.

Bernhardi, G. B., drey Fragen über die Berggerichtsbarkeit im Königreiche Sachsen, nach den Landesgesetzen und der Verfassung beantwortet. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 809.

de Herder, S. A. W., Dissertatio metallico-juridica de jure Quadraturae metallicae, vom Rechte der Vierung, cum tab. aen. 4. maj. Vitebergae, Zimmermann, 802.

Reppmann, Ch. E., Quaestionum juris metallici Saxonici biga. 802. 8. maj. Lipsiae bibliop. Langenhemio-Klaubarthi, 803.

Koch, Dr. Ch. T., de jure fodiendi turfam lutosam inter regalia principis haud referendo. 8. Lipsiae bibliop. Langenhemio-Klaubarthi, 803.

Meuder, H. G., diss. metallico juridica de Calumniatoribus metallicis (von den Bergschändern). 4. Vitemberg, 803.

Hempel, de privilegiis collegiorum fabrorum ferrariorum &c. 805.
(oben S. 54.)

de Biedermann, G. H., dissertatio juris metallici Saxonici de juribus singularibus Auturgon metallicorum (von den Vorrechten der Eigenlöhner). 4. Lipſ. 810.

Wenk, B. H. G., de dominio partium metallicarum exercitationis juris metallici saxonici Pars I. post obitum auctoris brevi epilogo instructa a fratre C. F. C. Wenkio. Lipsiae, 814.

Blätter, magdeburg-halberstädtische, herausgegeben von H. W. L. Barkhausen und L. H. Jacob. Jahrg. 800. 8. (Halle, Hemmerde und Schwetzschke in Comm.) 801.

(von den Berken, einige Bemerkungen über die beym Wasserbau in Gebirgsgegenden vorkommenden Rechtsfragen. 8. Essen und Duisburg, Bädecker,) 819.

III. Bergcameralistik.

Geyer, P. Ph., über Encyclopädie und Methodologie der Wirthschaftslehre. 8. Würzburg, 818.

Die Theorie der Nationalwissenschaft nach einem neuen Plan und nach mehrern eignen Ansichten dargestellt von Graf G. v. Buquoy, mit 1 Kupfer. 4. Leipzig, 815.

Graf v. Buquoy, G., das nationalwirthschaftliche Princip, oder was zuletzt alle nationalwirthschaftliche Anstalten bezwecken müssen. Erster Nachtrag zur Theorie der Nationalwirthschaft. 4. Leipzig, 816.

Die Theorie der Nationalwirthschaft von Graf G. v. Buquoy. Zweyter Nachtrag. 4. Leipzig, 817.

Cours d'économie politique, ou exposition des principes, qui determinent la prospérité des nations &c., par H. Storch. 8. 6 Tom. St. Petersbourg, 815.

Handbuch der Nationalwirthschaftslehre von H. Storch u. s. w. Aus dem Französischen mit Zusätzen von Dr. C. H. Rau. 8. 3 Bde. Hamburg, 819.

Delius, C. J., Anleitung zu der Bergbaukunst, nach ihrer Theorie und Ausübung, nebst einer Abhandlung von den Grundsätzen und der Bergwerks-Cameralwissenschaft für die k. k. Schemnitzer Bergwerksacademie. 2te Auflage, mit 24 Kupfertafeln. gr. 8. 2 Bde. (Wien, Degen in Comm.) 806.

De la Richesse minérale &c. par M. Heron de Villefosse. Vol. I. Division oeconomique, in 4. à Paris, Levrault, 810.
(oben S. 91.)

De la richesse minérale par M. Heron de Villefosse. Extrait par M. Patrin. 8. Paris, Sajou, 811.
(oben S. 92.)

(Scheffler, J. G.), Der Bergbau ist die sicherste und ergiebigste Hülfsquelle eines Landes, sie nicht versiechen zu lassen, erheischet die Pflicht und der wesentliche Vortheil eines jeden guten Unterthans. 8. Schneeberg, 808.
Zweyte und verm. Aufl. Marienberg, Christ, 810.

Die Ausmittelung einer außerordentlichen, fortwährenden Unterstützung für den Bergbau ist Vortheil für das Vaterland (von Strauß). 8. Dresden, Arnold, 811.

(Geßner, F.,) Der Bergbau, als die sicherste und ergiebigste Hülfsquelle für Handel, Schiffarth, Künste und Gewerbe; zur Beherzigung für edelmüthige Theilnehmer des sächsischen Bergbaues, historisch und practisch in kurzen dargestellt. Nebst einem Anhang einiger Berggedichte von Th. Körner. 8. Hamburg, Schniebes, 816.

Karsten, C. I. B., über den Werth des Bergbaues und über die Pflicht des Staats ihn aufrecht zu erhalten. 8. Breslau, Korn, 817.

Das Silberausbringen u. s. f. 802. (803.)
(oben S. 94.)
(Dietze,) Ueber den immer noch verkannten Werth des sächsischen Bergbaues u. s. f. 803.
(oben S. 94.)
(v. Trebra,) Merkwürdigkeiten der tiefen Hauptstölln u. s. f. 805.
(oben S. 95.)

Commerz- und Civilschema des Herzogthums Steyermark u. s. f. 803.
(oben S. 118.)
Bisinger, Generalstatistik u. s. f. 807.
(oben S. 116.)
Historisch-statistisches Archiv u. s. f. 807.
(oben S. 117.)
Salzburg und Berchtesgaden u. s. f. 809. 810.
(oben S. 110.)

Ueber die Frage: Ob Bergbau und Hüttenbetrieb in Schlesien seit den letzten 30 Jahren vortheilhaft gewesen ist u. s. f. 810.
(oben S. 121.)

Eversmanns, F. A. A., Uebersicht u. s. f. 804. 805.
(oben S. 54.)

Die Wichtigkeit des russischen Bergbaues u. s. f. 810.
(oben S. 148.)
Storch, Rußland unter Alexander I.
(oben S. 148.)

Essay Politique sur le Royaume de la Nouvelle Espagne &c. par A. de Humboldt. 808—810.
(oben S. 156. 157.)

v. Humboldts, A., Versuch über den politischen Zustand des Königreichs Neuspanien u. s. f. 809—814.
(oben S. 157.)

The Miners Guide &c. 810.
(oben S. 141.)

Medicus, L. W., über den Gesichtspunct, aus welchem der academische Unterricht in der Landwirthschaft, Forst- und Bergwerkswissenschaft zu betrachten ist ꝛc. 1ste Abtheil. 4. Bamberg, Göbhardt, 805.

Fredersdorfs, L. F., oben S. 52. 53. aufgeführte Schriften.

IV. Bergwerksgeschichte.

Die Schriften über Bergwerksgeschichte sind theils bey der Salinen-, Hütten- und Bergwerksgeographie S. 94—96. 101. 102. 104. 106. 110. 111. 114—122. 135. 141. 145—149. 156. 157. theils oben S. 240—245. mit aufgeführt worden.

V. Bergpolizey

insofern die hieher gehörigen Schriften nicht mit unter den S. 240. u. f. aufgeführten enthalten sind.

Poppe, J. H. M., Beantwortung der Preisfragen: Was für Maschinen und Erfindungen zu Rettung des menschlichen Lebens aus verschiedenen Gefahren sind bekannt? und: Welche verdienen vor andern den Vorzug? 8. Wien, 804.

Desselben allgemeines Rettungsbuch oder Anleitung vielerley Lebensgefahren, welchen die Menschen zu Lande und zu Wasser ausgesetzt sind, vorzubeugen, und sie aus den unausweichlichen zu retten. 8. Hannover und Pyrmont, 805.

Bergmännische Gesänge und Erbauungsschriften.

Kießling, J. G. G., Erbauungsbuch für den christlichen Bergmann. 8. Bayreuth, Lübeck, 800.

Desselben Sammlung einiger Berg- und Casualpredigten, in Rücksicht auf ihren, den Zeitbedürfnissen angemessenen Inhalt herausgegeben. gr. 8. Hof, Grau, 803.

Frisch, Gelegenheitspredigten. 8. Leipzig, 801.

Petsche, G. J., Bergpredigt zum Schlusse des Quartals Trinitatis 1801. gehalten in der Domkirche zu Freyberg. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 801.

(Desselben Bergpredigt nebst historischen Bergwerksnachrichten. gr. 8. (Freyberg, Craz in Comm.) 802.)

Von dem vernünftigen Glücksbau. Eine Bergpredigt gehalten am Bergfeste in der Kirche zu Schneeberg, von M. J. Z. H. Hahn u. s. f. 8. Schneeberg, im Verlage der sämtlichen Steiger der Schneeberger Bergrevier, 801.

Was soll die christliche Religion des Bergmanns seyn? Eine Bergpredigt zur Fastnacht 1803. in Marienberg; von Wagner d. ä. 8. Marienberg, Christ.

Seltenreich, K. Ch., Rede beym Eislebischen Knappschaftsfeste. Eisleben, Verdion, 804.

Wolf, G. J. F., die fromme Freude des Bergmanns an seinem Berufe; eine Predigt am Stiftungstage

des Bergfestes für die Bergknappschaft zu Potschappel. 8. Dresden, (Arnold,) 806.

Religionsgesänge, bergmännische, für die öffentliche und häusliche Erbauung christlicher Bergleute. Auf Verlangen und Veranstaltung der löbl. Bergknappschaft zu Potschappel. 8. Dresden, (Meinhold,) 806. Leipzig, (Dürr in Commiss.) 808.

Kolbe, K. Ch. W., neues Berg-Reienbuch oder Sammlung neuer bergmännischer Lieder lustigen und ernsthaften Inhalts. 8. Halberstadt, Groß in Comm. (802.) 805.

Langsdorf, K. C. L., Neue Bergmannslieder. 8. Heidelberg, Groos in Comm. 819.

Zweyter Abschnitt.

Mathematischer Theil der Bergwerkskunde.

I. Bergmechanik.

1) Hilfskenntnisse.

A. Aus der reinen Mathematik.

Hecht, D. F., Lehrbuch der Arithmetik. Zum Gebrauche des Unterrichts bey der Bergschule zu Freyberg verfaßt. 8. 812.
auch unter dem Titel:

Desselben Lehrbuch der Arithmetik und Geometrie. Zum Gebrauche u. s. f. Erster Cursus, 812. Zweyter Cursus, enthaltend die allgemeine Arithmetik, die gemeine Geometrie und Trigonometrie, 814.

Langsdorf, C. Ch., leichtfaßliche Anleitung zur Analysis endlicher Grösen und des Unendlichen und zur höhern Geometrie für Physiker, Architecten, Hydrotecten, Berg- und Salzwerksbeamte u. s. f. Mit 3 Tafeln. 8. Manheim und Heidelberg, Schwan und Götz, 817.

Hindenburg, C. F., Archiv der reinen und angewandten Mathematik. 8. Heft 10. und 11. Leipzig, Schäfer, 800.

B. Aus den mechanischen Wissenschaften.

a) Im Allgemeinen.

Eytelwein, J. A., Handbuch der Mechanik fester Körper und der Hydraulik, mit Anwendung auf die Baukunst, mit Kupfern und Holzschnitten. 8. Berlin, 801.

Ide, J. J. A., System der reinen und angewandten Mechanik fester Körper. 2 Theile. Berlin, Fröhlich, 802.

Langsdorf, C. Ch., Grundlehren der mechanischen Wissenschaften, welche die Statik, Mechanik, Hydrostatik, Aerometrie, Hydraulik und Maschinenlehre enthalten. Mit besonderer Rücksicht auf Physiker und Practiker, nebst 12 Kupfern. gr. 8. Erlangen, Palm, 802.

Desselben Handbuch der gemeinen und höhern Mechanik fester und flüssiger Körper, mit Kupfern. gr. 8. Heidelberg, Mohr und Zimmer, 807.

Desselben neue Erweiterungen der mechanischen Wissenschaften. 8. Manheim und Heidelberg, 816.

Carnot, L. N. M., Grundsätze der Mechanik vom Gleichgewicht und der Bewegung u. s. f. Aus dem Französischen übersetzt. Herausgegeben von C. S. Weiß, mit Kupfern. 8. Leipzig, Hinrichs, 805.

Fischer, E. G., Lehrbuch der mechanischen Naturlehre, mit 8 Kupfern. 8. Berlin, Nauk, 805.

(Schultz, J., Lehrbegriff der mechanischen und optischen Wissenschaften, mit Kupfern, 8. Königsberg, 805.)

Klügel, G. S., Anfangsgründe der practischen Mechanik, mit Kupfern. gr. 8. Berlin, Nicolai, 807.

Magold, M., Lehrbuch der Mechanik fester Körper, 1r Bd. welcher die reine Mechanik enthält. München, 809.

2r Bd. welcher die angewandte Mechanik enthält, mit 8 Kupfern und Tabellen. gr. 8. Landshut, Krüll, 813.

(der 4te und 5te Theil von dessen Mathematischen Lehrbuch.)

Schmidt, G. G., Anfangsgründe der Mathematik. Zweyter Theil. Erste Abtheilung. (Statik u. s. f.) Zweyte Abtheilung. (Hydraulik und Maschinenlehre.) Zweyte vermehrte Auflage; mit 7 Kupfern. Frankfurt am Mayn, Varrentrapp, 816.

Hecht, D. F., Erste Gründe der mechanischen Wissenschaften, mit 7 Kupfern. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 819.

Poppe, J. H. M., Encyclopädie des gesammten Maschinenwesens, 803—818. Zweyte Aufl. 820. (oben S. 13.)

Woltmann, R., theoretische und practische Untersuchung über die Wirkung der Maschinen. 8. Göttingen, 804.

Abrégé de mécanique pratique ou manière de calculer la force des machines à l'usage de ceux qui ne connoissent pas les mathematiques; par H. Defuge, avec planches. gr. in 8. à Cologne, Oedenkoven et Thiriart, 804.

Defüge's, J., kurzgefaßter Unterricht in der practischen Mechanik, oder Anleitung die Kraft der Maschinen zu berechnen, zum Gebrauch für diejenigen,

welche in der Mathematik nicht bewandert sind. Aus dem Französ. mit Kupfern. gr. 8. Köln, Dedenkoven und Thiriart, 804.

Schmid, C. W., Handbuch der mechanischen Technologie, in alphabetischer Ordnung; theoretisch und practisch bearbeitet. 2 Bände. A — H. 8. Züllichau, 819.

Borgnis, I. A., Traité complet de Mécanique appliquée aux arts; divisé en huit traités, contenant l'exposition methodique des théories et des expériences les plus utiles pour diriger le choix, l'invention, la construction &c. employés de toutes les espéces de machines; avec (244) planches. 4. Paris. (besonders die Bände:

Mouvement des fardeaux, 818.

Des Machines hydrauliques, 819.

Geißler, Beschreibung und Geschichte der neuesten und vorzüglichsten Instrumente und Kunstwerke.

Kunze, C. G. H., Schauplatz der gemeinnützigsten Maschinen. 8. 3 Bde. Hamburg, 802.

Sammlung gemeinnütziger und practisch ausführbarer Maschinen u. s. f. 803.
(oben S. 89.)

Poppe, J. H. M., die Mechanik des achtzehnten Jahrhunderts und der ersten Jahre des neunzehnten, oder genaue Bestimmung des Wachsthum und der Erweiterung der mechanischen Wissenschaften u. s. f. (eine Preisschrift.) 8. Hannover, 807.

Die hieher gehörigen periodischen Schriften, Sammlungen und Wörterbücher sind theils S. 10 — 13. ingl. S. 29 — 33. aufgeführt worden, theils werden sie unter den Nachträgen aufgeführt werden.

b) Insbesondere.

α) Aus den statischen Wissenschaften.

Monge, G., Anfangsgründe der Statik. Aus dem Französischen übersetzt und mit Erläuterungen versehen von E. M. Hahn, mit 5 Kupfern. 8. Berlin, Fröhlich, 806.

Eytelwein, J. A., Handbuch der Statik fester Körper. 3 Thle. Berlin, 808.

Poppe, J. H. M., die Lehre von der Reibung. 8. Göttingen, Schröder, 801.

Girard, P. S., analytische Abhandlung von dem Widerstand fester Körper und von den festen Körpern von überall gleichem Widerstande, nebst einer Menge Versuche über die Stärke und specifische Elasticität des Eichen- und Fichtenholzes. Aus dem Französischen übersetzt von C. Krönke, mit Kupfern. 4. Gießen, Tasche und Müller, 803.

Brodreich, H. Ch., Versuch einer Theorie des Schwungrads und der Kurbel; zweyer für die Maschinenlehre sehr wichtigen Gegenstände, nebst Prüfung der bisher über selbige bekannt gewordnen Grundsätze, mit 1 Kupfer. gr. 8. Frankfurt a. M., Eichenberg, (Leipzig, Feind in Comm.) 805.

β) Aus den dynamischen Wissenschaften, insofern die hieher gehörigen Schriften nicht weiter unten bey der Wasserbaukunst und bey den Wasserkünsten aufgeführt werden.

Busse, F. G., Betrachtung der Winterschmidtischen Wassersäulenmaschine nebst Vorschlägen zu ihrer Verbesserung und gelegentliche Erörterungen über Mechanik und Hydraulik, mit Kupfern. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 804.

Güßmann, F., über die bisherigen Versuche und derselben Berechnung in Hinsicht auf die Theo-

rie des Stoßes und Widerstandes flüssiger Körper, mit 1 Kupfer. 8. Wien und Leipzig, Weidmann, 805.

Michelotti, F. D., hydraulische Versuche zu Begründung und Beförderung der Theorie und Praktik. Nebst einem Anhange, welcher die neuesten Turiner Versuche von J. Th. Michelotti enthält. Aus dem Italienischen übersetzt von C. G. Zimmermann. Mit Anmerkungen begleitet von J. A. Eytelwein. 4. Berlin, Realschulbuchhandl. 808.

Crelle, A. L., Theorie des Windstoßes, welche in der Anwendung auf Windflügel u. s. w. mit der Erfahrung begründet wird, mit 1 Kupfer. gr. 4. Berlin, Realschulbuchhandlung, 802.

C. Aus der Baukunst.

a) Im Allgemeinen.

Sammlung nützlicher Aufsätze und Nachrichten die Baukunst betreffend; herausgegeben von mehrern Mitgliedern des Königl. Preußischen Oberbaudepartements. 4. (vom 4ten Jahrgange oder von 800. an), mit Kupfern. Berlin, Unger.

Crelle, Dr. A. L., Archiv für die Baukunst und ihre Hülfswissenschaften; unter Mitwirkung mehrerer Mitglieder der Kön. Preuſs. Oberbaudeputation herausgegeben, mit Kupf. 4. Bd. 1. Berlin, Maurer, 818.

Die Schriften über Baumaterialien aus dem Mineralreiche sind S. 83—85. aufgeführt worden.

b) Insbesondere.

α) Civilbaukunst.

Rösling, Ch. L., analytisch-practische Abhandlung über die Berechnung der Gewölbe, mit 1 Kupfertafel. gr. 4. Ulm, Stettin, 810.

Die Mechanik der Gewölbe, in ihrem ganzen Umfange abgehandelt u. s. f. Mit beständiger Rücksicht auf die Erfahrung und Ausübung für Architecten und Kunstverständige, auf die größten bestehenden Meisterwerke angewendet und für minder Erfahrne in diesem Kunstfache, mit 43 Tabellen begleitet; von S. v. Maillard, mit 9 Planen. 8. Pesth, Hartleben, 817.

β) Wasserbaukunst.

Wiebeking, K. F. und C. Kröncke, allgemeine Wasserbaukunst u. s. f. mit Kupfern. 4. 5 Bde. Darmstadt, Stahl, (798—807.)

Büsch, J. G., Wasserbaukunst. 8. Hamburg, Hoffmann. Zweyte von K. F. Wiebeking umgearbeitete Ausgabe, mit 3 Kupfern. 802.
2r Bd. von K. F. Wiebeking. 8. 804.

K. v. Wiebeking, theoretisch-practische Wasserbaukunst. Neue umgearbeitete und vermehrte Ausgabe, m. Kupf. 4 Bde. gr. 4. München, 811—817. (204 fl.)

Eytelwein, J. A., practische Anweisung zur Construction der Faschinenwerke und den dazu gehörigen Anlagen an Flüssen und Strömen, nebst einer Anleitung zur Veranschlagung dieser Baue; mit 8 Kupfern. 4. Berlin, 800.

Desselben Anweisung zur Wasserbaukunst. 4. 4 Hefte. Berlin, Reimer, 820.

Prony, Neue Architectura Hydraulika. Aus dem Französischen von C. Ch. Langsdorf. 4. 2 Thle. Frankfurt a. M. Andreä, 801.

Desselben theoretisch-practische Abhandlung über die Leitung des Wassers in Kanälen und Röhrenleitungen, aus dem Französischen, mit vielen Anmerkungen und Erläuterungen von C. Chr. Langsdorf, mit 3 Kupfertafeln und vielen Tabellen. 4. Gießen, Heyer, 812.

Gilly, D., Grundriß der Vorlesungen über das Practische bey verschiedenen Gegenständen der Wasserbaukunst, mit Kupfern. gr. 8. Berlin, Realschulbuchhandlung, 801.

Gilly, D., und J. A. Eytelwein, practische Anweisung zur Wasserbaukunst, welche eine Anleitung zur Entwerfung, Veranschlagung und Ausführung der am gewöhnlichsten vorkommenden Wasserbaue enthält, mit Kupfern. gr. 4. 1s—4s Heft. (Heft 1. 802.; Heft 2. 803.; Heft 3. 805. Heft 4. 808.) Berlin, Realschulbuchhandlung.

Riemann, practische Anleitung zu Vorrichtung von Wassergräben für Oeconomen, Bau-, Berg- und Hüttenleute, mit Kupfern. Leipzig, Fleischer, 802.

Scheyer, J. G., practisch-öconomische Wasserbaukunst, nicht nur für Beamte, Förster, Landwirthe, auch Landpfarrer, Müller und jeden Landmann, sondern auch zum höchst nöthigen Unterricht, mit erläuternden und berichtigenden Anmerkungen von C. Ch. Langsdorf, mit Kupfern. 8. 2 Bde. Stuttgardt und Leipzig, Fleischer, 803. Dritte verbesserte Auflage, mit Steintafeln, 820.

Schulz, F. J. E., Versuch einiger Beyträge zur hydraulischen Architectur. 4. Königsberg, Nicolovius, 808.

Funk, F. E. Th., Beyträge zur allgemeinen Wasserbaukunst u. s. f. 809.
(oben S. 59.)

(Perronets Werke, die Beschreibung der Entwürfe und der Bauarten der Brücken bey Neuilli, Mantes, Orleans, Ludwigs XVI. u. s. f.; den Entwurf des Burgundischen Kanals und den der Wasserleitung von der Yvette und Bievon nach Paris, sowie mehrere einzelne Abhandlungen enthaltend. Aus dem Französischen übersetzt von J. F. W. Dietlein, mit 54 Kupfern. gr. 4. Halle, Hemmerde und Schwetschke, 820.)

Anleitung zu dem Entwurf und der Ausführung schiffbarer Kanäle von S. v. Maillard, 817.

Peschel, Anleitung zu Verfertigung steinerner Röhren u. s. f. 802.
(oben S. 85.)

Hasse, T. L., über Wasserleitungsröhren von Gußeisen u. s. f. 820.
(oben S. 52.)

von den Berken, Bemerkungen u. s. f. 819.
(oben S. 243.)

γ) Mühlenbaukunst.

Die hierher gehörigen Schriften sollen weiter unten bey den Wasserkünsten aufgeführt werden.

δ) Straßenbaukunst.

Wesermann, H. M., Taschenbuch für die Straßen- und Bergbaubeamten u. s. f. zwischen dem Rhein und der Weser, mit Kupfern und Tabellen. 8. Düsseldorf, (814.) Halle, Hemmerde, (816.)
(oben S. 104.)

Einige andere hieher gehörige Schriften sollen weiter unten bey der Förderungslehre aufgeführt werden.

2) Bergmaschinenlehre.

A. Im Allgemeinen.

Afhandling rörande Mechaniquen med tillämpning i synnerhet til Bruk och Bergwerk;
der erste theoretische Theil von E. Nordwall, mit 20 Kupfern, 800.; (der zweyte practische Theil von S. Rinmann, mit 53 Kupfern in groß Folio, 794.)

Nordwalls, E., und S. Rinmanns Maschinenlehre u. s. f.; aus dem Schwedischen u. s. f. von Blumhof. 2 Bde. 804. 806.
(oben S. 52.)

Löscher, C. J., der Bergmaschinenmeister, oder kurze Uebersicht alles dessen, was einer wissen und beobachten muß, wenn er hier den Mann machen will, den er soll, mit Kupfern. gr. 8. Dresden, Arnold, 805.

B. Insbesondere.

a) Wasserkünste.

(Kunstgezeuge.)

Baader, Dr. J., neue Vorschläge und Erfindungen zur Verbesserung der Wasserkünste beym Berg- und Salinenwesen, mit Kupfern. gr. 8. Bayreuth, Lübecks Erben, 800.

Neue Ausgabe, mit 16 Kupf. gr. 4. Hof, Grau, 820.

Desselben vollständige Theorie der Saug- und Hebepumpen und Grundsätze zu ihrer vortheilhaftesten Anordnung, vorzüglich in Rücksicht auf Bergbau und Salinenwesen, nebst einer Beschreibung der in den englischen Bergwerken gebräuchlichen hohen Kunstsätze und einigen Vorschlägen zur Verbesserung der deutschen Wasserkünste. Neue Ausgabe, mit 6 Kupfern. gr. 4. Hof, 820.

Grieser, J. G., genaue Berechnung der größten Wirksamkeit verschiedner Wassermaschinen. 8. Kempten, Daunhaimer, 819.

Ritter von Gerstners Abhandlung über die oberschlächtigen Wasserräder, mit 2 Kupfertafeln. gr. 8. Prag, Calve, 809.

(besonders abgedruckt aus den Abhandlungen der königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften.)

Schulz, C. F., practische Regeln für die zweckmässigste Einrichtung der oberschlächtigen Wasserräder, mit Kupfern. gr. 8. Copenhagen, Brummer, 809.

Eiselen, I. Ch., Beytrag zur Anwendung des Wassers auf unterschlächtige, sogenannte Kropfräder und

deren bessere Einrichtung selbst; mit Kupfern. gr. 8. 1r und 2r Heft. Berlin, Vieweg, 800. 802.

Späth, J. L., Abhandlung über die Kröpfe der Mühlengerinne und Beschauflung unterschlächtiger Räder, wornach für jedes Locale der Mühle, der Druck des Wassers auf die Radschaufeln am größten wird; für Techniker und Mühlenbaumeister, mit 1 Kupfer. 8. Nürnberg, Schrag, 815.

Hoffmann, M. J. G., Anleitung zu Verzeichnung der Kämme des Räderwerks in Mühlen. Ein Anhang zu dessen Schrift: der Wassermühlenbau, mit besonderer Rücksicht auf Mahlmühlen. 8. Königsberg, Göbels und Unzer, 801. (802.)

Lindt, A. J., Schauplatz der verbesserten Mühlenbaukunst, mit der Räderkraft im Maschinenbauwesen, nach einer neuerfundnen bewährten Methode u. s. f. Zum Nutzen des Kunst- und Gewerbefleißes aller Länder u. s. f. In 2 Bänden und 12 Abtheilungen mit 60 Plänen und 20 Blättern Text. Groß Imperialformat. München, Verfasser, 818. (12 Carolinen.)

Neumann, K., der Wasser-Mahl-Mühlenbau. Mit einer Vorrede von J. A. Eytelwein, mit 29 Kupfern. 4. Bd. 1. Berlin, 810.

Langsdorf, K. Ch., Theorie des Krummzapfen. Erlangen, Palm, 803.

Brodreichs, H. C., Versuch einer Theorie des Schwungrads und der Kurbel u. s. f. 805. (oben S. 252.)

Nordmann, G., der Krummzapfen ohne Seitenabweichung, mit Kupfern und Holzschnitten. gr. 8. Leipzig, Fleischer, 811.

Lehmus, Dr. D. C. L., Theorie des Krummzapfens, mit 1 Kupfer. gr. 4. Berlin, Reimer, 818. (819.)

b) Wassersäulenmaschinen.

Busse, F. G., Betrachtung der Wassersäulenmaschine u. s. f. 804.
(oben S. 252.)

c) Stoßheber und andere Wasserhebungsmaschinen.

(Montforts, D.,) Beschreibung des von Montgolfier erfundnen hydraulischen Widders als der besten Bewässerungsmaschine. gr. 8. Leipzig, Schödel, 804.

Eytelwein, J. A., Bemerkungen über die Wirkung und vortheilhafteste Anwendung des Stoßhebers, nebst einer Reihe von Versuchen mit dieser Wasserhebmaschine. 4. Berlin, Realschulbuchhandl., 805.

Beschreibung des hydraulischen Widder; 2te Auflage. Leipzig, Bruder, 807.

Wrede, Theorie des Stoßhebers. Berlin, 815.

Ernst, H., Abbildung und Beschreibung eines sehr vortheilhaften Staber-Schöpfrads zur Wiesenwässerung, nebst 1 Kupfer. 4. Leipzig, 803.

Beschreibung und Abbildung zweyer nützlichen Maschinen. Erstens einer wohlfeilen und überall leicht anwendbaren Wässerungs- und Entwässerungsmaschine, erfunden von G. Saubert und herausgegeben von Cranz. Zweytens einer Maschine um Wasser mit Leichtigkeit aus der Tiefe zu heben. Von H. Sergeant, mit 2 Kupfern. 4. Leipzig, Baumgärtner, 805.
(einzeln abgedruckt aus dem Magazin aller Erfindungen.)

d) Windmaschinen.

Ernst, H., Abbildung und Beschreibung einer Pendular-Windmaschine, sehr nützlich und brauchbar zur Ent- und Bewässerung der Wiesen. 4. Leipzig, 807.

e) Dampfmaschinen.

Schlönbach, K., kurze Beschreibung des Schönebeckischen Gradirwerks und der dabey angelegten Dampfmaschine u. s. f. 800.
(oben S. 58.)

Hoffmanns, J. Ch., Beschreibung und Abbildung zweyer neuer Dampfmaschinen. 4. Leipzig, Richter, 803.

Eine Dampfmaschine, welche sich leicht allenthalben, mit wenigen Unkosten, ganz aus Holz erbauen läſst, und wobey alle vorkommenden Reparaturen ohne groſse Schwierigkeiten verrichtet werden können, welche ferner zur Aufsicht keines eigenen Maschinenmeisters, sondern nur eines aufmerksamen Menschen bedarf. Ein Vorschlag vom Graf G. v. Buquoy, m. 1 Kupf. 8. Leipz. Breitkopf u. Härtel, 811.

Beschreibung einer im Jahre 1813. am Kunstschachte eines Kohlenbergwerkes in Böhmen erbauten, äußerst einfachen, wohlfeilen und allenthalben leicht ausführbaren Dampfmaschine, vom Grafen G. v. Buquoy, mit 1 Kupfer. gr. 8. Prag, Haase, 814.

v. Baader, J., Bemerkungen über die vom Herrn von Reichenbach angekündigte Verbesserung der Dampfmaschinen und die Anwendung derselben auf Fuhrwerke. gr. 8. München, Fleischmann in Commiss. 816. (817.)

v. Reichenbach, G., Erklärung der vom Herrn v. Baader herausgegebenen Bemerkungen über meine Verbesserungen der Dampfmaschine. kl. 8. 816.

Peschel, J. G., gedrängte Ansicht von der Dampfmaschine und den Versuchen sie zu verbessern; sowie von der Beschaffenheit einer neuerfundnen Construction u. s. f. 8. Dresden, 817.

f) Treibmaschinen.

Löscher, C. J., richtige Bestimmung der doppelten Krummzapfen in Hinsicht ihrer Lage bey Wasser-

göpeln, sowohl in gerader als gebrochner Gestänglinie, mit 5 Kupfertafeln. 8. Leipzig, Crusius, 807.

Gerstner, F., Abhandlung über die Spirallinie der Treibemaschinen und einige dazu gehörige Verbesserungen, mit Kupfern. gr. 8. Prag, Haase, 816.

Erler, J. L., ausführliche Beschreibung des Pferdegöpels auf der Grube Neuer Morgenstern. Neue verbesserte Ausgabe mit Anmerkungen von F. G. Busse, mit Kupfern. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 811.

g) Gebläse-Maschinen

sind oben S. 44. 45. 51. 52. aufgeführt worden.

h) Ramm-Maschinen.

Löwell, G. E., theoretisch-practische Beschreibung einer neuerfundnen vortheilhaften Ramm-Maschine. 4. Nürnberg, 803.

Woltmann, R., theoretische und practische Untersuchung über die Wirkung der Maschinen, deren man sich bedient, um augenblickliche Bewegungen hervorzubringen, hauptsächlich über den Effect der Ramme, zum Eintreiben der Pfähle. 8. Göttingen, 804.

Rommerdt, J. G., vollständige Beschreibung und Zeichnung von einer vorzüglich brauchbaren Ramm-Maschine, verbessert von C. C. Rommerdt, mit 2 Kupfern. 8. Eisenach, Wittekindt, 804.

II. Markscheidekunst.

1) Hilfskenntnisse.

v. Vega, G. F., natürliches aus der wirklichen Gröse unserer Erdkugel abgeleitetes und in Frankreich zum

allgemeinen Gebrauch eingeführtes Maas-, Gewichts- und Münzsystem &c. 4. Wien, 803.

Kersteins Universalmaas für alle Geschäfte des practischen Lebens, zum Gebrauch für Forst- und Hüttenmänner. Hildesheim, 810.

Studer, J. G., Beschreibung eines vollständigen Apparats zu oeconomischen Vermessungen, mit Kupfern. Leipzig, Göschen, 801.

Desselben Beschreibung der verschiedenen Zeichnen- und vorzüglich beym Bergbau nöthigen Vermessungsinstrumente, mit 8 Kupfern. gr. 8. (Dresden, Arnold in Comm.) 811.

Meinert, F., Anweisung zum Nivelliren und Profiliren, mit 5 Kupfern. 8. Halle, 801.

Gilly, D., Anleitung zu Anwendung des Nivellirens oder Wasserwägens. 2te Auflage, mit Kupfern. 4. Berlin, 804.

Meyer, T., Anleitung zur practischen Stereometrie, mit Anwendung auf die Berechnung der Maase und Gefäße, auf Baukunst u. s. f. 809.

Die S. 215. u. f. aufgeführten Schriften vom Höhenmessen und den dazu gehörigen Instrumenten.

Breithaupt, H. C. W., Magazin für das Neueste aus der Mathematik, für Ingenieur, Militär, Architecten, Forstbediente, Markscheider und Mechaniker. 8. (Leipzig, Fleischer der jüng. Com.) 806.

---

2) Eigentliche Markscheidekunst.

Neumanns neue Beyträge zur practischen Geometrie, 800.

Magolds Lehrbuch der Markscheidekunst, 804,

Böhm, A., gründliche Anleitung zur Meßkunst auf

dem Felde, nebst zwey Anhängen von dem Nivelliren und von der Markscheidekunst; 3te Auflage, größtentheils umgearbeitet von J. G. J. Commerer, mit 15 neuen Kupfern. gr. 8. Frankfurt am Mayn, Brenner, 807.

Müller, J., practische Anleitung zur Markscheidekunst, zum Selbstunterricht für den gemeinen Bergmann, nach des Verfassers Tode herausgegeben von G. F. W. Mit Anmerkungen des Verfassers, 8 erläut. Kupfern und 4 Bogen Tabellen. gr. 4. Frankfurt, 808. (Siegen, Müller und Comp. in Com. 809.)

Maler, J. Fr., Geometrie und Markscheidekunst. 5te verbesserte und vermehrte Auflage, von G. Fr. Wucherer, mit 9 Kupfertafeln. gr. 8. Karlsruhe, Macklot, 811.

Horneman, L., Förfök til Handledning uti Svenska Markscheideriet. 4. Stockholm, 802. (mit 22 Kupf.)

Breithaupt, H. C. W., Beschreibung eines neuerfundnen Markscheiderinstruments, nebst Anweisung zum Gebrauch desselben, mit 6 Kupfern und Tabellen. kl. 8. Kassel, Griesbach, 800.

Studer, J. J., über Eisenscheiben. 4. Freyberg, Craz und Gerlach, 802.
(aus den Freyberger gemeinnützigen Nachrichten abgedruckt.)

Löscher, C. I., Beschreibung eines bergmännischen Instruments u. s. f. 803.
(oben S. 238.)

Mémoire sur un Graphometre Souterrain, destiné à remplacer la Boussole dans Mines. Par M. de Komarzevski &c. Fol. Paris, 803.

Memoir on a subterraneous Graphometer, invented to supersede the Compass in the operations of Mining. By John Komarzevsky &c. Fol.

Beschreibung eines zum Behuf des Bergbaues erfundenen unterirdischen Winkelmessers, nebst

Anleitung zu dessen Gebrauche, von Joh. v. Komarzevsky, ehemaligem Königl. Pohln. General-Lieutenant, Ritter mehrerer Orden, der Königl. Gesellschaft zu London und der gelehrten Gesellschaft zu Warschau Mitglied, mit Kupfern, Folio. Paris, Carl Pougens, 803.
(in allen drey Ausgaben ist Format, Papier, Druck, Kupfer 2c. ganz einerley.)

v. Voith, J., Vorschläge zur Vervollkommnung der Markscheiderinstrumente, nebst einer Tabelle der Seigerteufen und Sohlen sowohl, als Breiten und Längen in 0,1 Theilen einer Prim nach der Decimaleintheilung, mit 7 Kupfern. 8. Landshut, Weber, 805.

Mémoires sur quelques changements faits à la Boussole et au Rapporteur, suivi de la description d'un nouvel instrument nommé Grammomêtre, servant à disposer sur les Plans et chartes les hauteurs et l'inclinaison des Ecritures et à diviser sans compas les lignes droites, par M. Maissiat, avec planches. 8. Paris, 817.

Böckmann, A., Beschreibung eines höchst einfachen und wohlfeilen Höhenmessers, womit im Gebirge, wie in der Ebene die Höhen der Bäume ohne Gehilfen leicht, geschwind und genau gemessen werden können. Zunächst für Förster und Bauholzkäufer. Nebst Anhang für Markscheider 2c., mit 1 Kupfer. 8. Gießen, Heyer, 815.

Hecht, D. F., Tafel zur Berechnung der Seigerteufen und Sohlen für die Länge der flachen Schnur = 1. gr. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 814.

Desselben Tafel zur Berechnung der Längen und Breiten für die Sohle = 1. Zum Gebrauch der Vorlesungen über theoretische Markscheidekunst, mit 1 Kupfer. gr. 8. Freyberg, 819.

III. Bergmännische Zeichnenkunst.

Netto, F. A., Lehrbuch der Maschinen-Zeichnenkunst, oder der orthographischen Projection, für Soldaten, Forstmänner, Bergleute, Künstler und Handwerker, als Leitfaden beym öffentlichen Unterricht und zum Privatunterricht, mit 9 Kupfern und 1 geometrischen Modell. 4. Dresden, Arnold, 813.

Die S. 218. 219. aufgeführten Schriften von Lehmann, Netto und Fischer.

Dritter Abschnitt.

Technischer Theil der Bergwerkskunde.

I. Bergbaukunst im Allgemeinen.

Lehmann, E., Versuch einer systematischen Encyclopädie der Bergwerkswissenschaften. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 804.

Agricola, G., Bermannus u. s. f. 806.
(oben S. 167.)

Desselben mineralogische Schriften übersetzt von E. Lehmann. 806—810.
(oben S. 167.)

Delius, C. T., Anleitung zur Bergbaukunst u. s. f. 806.
(oben S. 244.)

Schubert, Dr. G. H., Handbuch der Geognosie und Bergbaukunde, zum Gebrauch bey Vorlesungen. gr. 8. Nürnberg, Schrag, 813.
(oben S. 178.)

Heron de Villefosse, de la richesse minerale &c. (besonders Vol. 2. 3.)
(oben S. 91. 92.)

Des Mines de Freyberg en Saxe et de leur exploitation par I. F. Daubuisson &c. 802.
(oben S. 95.)

Mohs, F., Beschreibung des Grubengebäudes Himmelsfürst u. s. f. 804.
(oben S. 95.)

Die S. 5. 95. aufgeführten Schriften von v. Trebra.

Koch, Ch. Z., vom Bergwerkshaushalt zu Strasberg u. s. f. 809.
(oben S. 101.)

Löscher, C. F., der innere Bergbau nach der Natur modellirt und beschrieben, mit 6 Kupfern. 4. Leipzig, Crusius, 805.

II. Einzelne Gegenstände der Bergbaukunst.

1) Aufsuchung nützlicher Fossilien.

Anhangsweise:

v. Aretin, Beytrag zur Litteratur der Wünschelruthe. München, 807.

Amoretti, C. C., della Rabdomanzia ossia Elettrometria animale, ricerche fisiche e storiche. 8. Milano, 808. (mit Kupfern.)

Desselben Elementi di Elettrometria animale. 8. Milano, 816. (mit Kupfern.)

Physicalische und historische Untersuchungen über die Rhabdomantie oder animalische Electrometrie, von Carl Amoretti. Aus dem Italienischen von

K. U. v. Salis Marschlins. Mit einer ergänzenden Abhandlung von J. W. Ritter, mit 6 Steintafeln. 8. Th. 1. Berlin, Realschulbuchh. 809.

Lettera del Sign. C. C. Amoretti &c. 8. Rom. 815.

Gilbert, L. W., kritische Aufsätze über die in München wieder erneuerten Versuche mit Schwefelkiespendeln und Wünschelruthen, mit 1 Kupfer. gr. 8. Halle, Renger, 808.

Pusch, G. G., Geognostischer Catechismus u. s. f. 819. (oben S. 221.)

Mehrere von den S. 86. 88. 89. aufgeführten Schriften über die Aufsuchung brennlicher Fossilien.

Die S. 238. aufgeführten Schriften über Gänge und Lager.

2) Ueber die Häuerarbeiten.

Baader, F., Versuch einer Theorie der Sprengarbeit, nebst einem Vorschlage zur Verbesserung der Kunstsätze; 2te Auflage mit 1 Kupfer. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 801.
(aus dem Bergm. Journal abgedruckt.)

Hilfskenntnisse:

(Verfahrungsart, practische, beym Sprengen und Spalten der großen Feldsteine, welche man in pflugbaren Boden sowohl, als auch in den Haiden, Wäldern, Hainen und bey alten Grabhügeln hin und wieder in großer Menge antrifft. Zum nützlichen Gebrauch für Bebauer der Ackerfelder und Kolonisten. Entworfen von K. Fr. R—r, mit 1 Kupfer. 8. Eisenberg, Schöne, 808.)

(v. Cancrins, F. L.), Abhandlung von der vortheilhaften Grabung, der guten Fassung und dem rechten Gebrauch der süßen Brunnen u. s. f. Zweyte Auflage. 8. Marburg, academische Buchhandl. 804.)

(d'Arletan, B., essai sur un précis des principes d'une theorie pratique des Mines. (Minirkunst.) 4. Berlin, 804.)

(Plümicke, J. C., Handbuch für die Königl. Preuß. Artillerie-Officiere. Thl. 1. Das Materielle der Artillerie. Berlin, 820.)

Chaptal, J. A., über die zweckmäsigste Art Schießpulver zu verfertigen u. s. f. 805. (oben S. 56.)

Traité de l'art de fabriquer la poudre à canon &c. accompagné de 42 planches par M.M. Bottée et Riffault. 4. Paris.

Bottée und Riffault, Anweisung das Schießpulver zu bereiten u. s. f. Aus dem Französischen von Dr. F. Wolf, mit Kupfern. gr. 8. Berlin, Realschulbuchhandlung, 815.

Meinecke, Dr. I. L. G., über das Schiespulver. Eine chemisch-technische Abhandlung. gr. 8. Halle, Hendel, 813.

Munke, G. W., über das Schießpulver, seine Bestandtheile, die Stärke und die Art seiner Wirkung. gr. 8. Marburg, Krieger, 817.

3) Ueber Zimmerung und Mauerung.

Hilfskenntnisse:

Franz, F. Chr., practisches Handbuch für Forst- und Bauleute, insbesondere aber für Künstler und Handwerker, welche in Holz arbeiten. In forstwirthschaftlich-physicalisch-technologischer Hinsicht bearbeitet; auch unter dem Titel:

Franz, F. Chr., Erfahrungen und Vorschläge, dem Nutz- und Bauholz durch gewisse Vorrichtungen die zu seiner Bestimmung nöthige Härte zu geben, und den Wurmfraß, das Schwinden und Springen des Holzes zu verhüten. 8. Dresden, Walther, 814.

Girard, P. S., Abhandlung vom Widerstand fester Körper u. s. f. 803.
(oben S. 252.)

Anhangsweise:

Duwe, G. C., vollständige u. s. f. Tabellen zu Bestimmung des Kubikinhalts, sowohl des runden, als des beschlagenen Holzes. gr. 8. Hannover, Helwing, 801.

Raithel, J. N., kurze Darstellung nebst vollständiger Tabelle zu gründlicher Bestimmung der Geldpreise für die kubisch berechneten Bäume u. s. f. 8. Zwickau, Höfner, 802.

Steiners, J. F. R., practische Anleitung zu Berechnung der Bau- und Nutzhölzer, auch Schneidemüllerwaaren, nach dem Kubik- und Quadratfuß, mit 4 illum. Kupf. gr. 8. Weimar, Hoffmann, 803.

Kreitscheks, J., practischer Unterricht zu kubischer Berechnung und Schätzung aller Bau- und Werkholzgattungen, mit Bauholztabellen. gr. 8. Eisenstadt, (Leipzig, Liebeskind,) 803.

Fabricius, G. A., Tabellen zu Bestimmung des Gehalts und Preises sowohl des beschlagnen als runden Holzes. 3te Auflage. 8. Gießen, Krüger, 804.

Jesengarth, H. F., gemeinnütziges Compendium, theils neuberechneter, theils gesammelter Holztabellen, und Regeln zu Berechnung aller Arten Holzes u. s. f. mit Tabellen. 8. Hannover, Telgner und Hahn, 809.

Lotz, J. L., Tabellen zu schneller Bestimmung des Würfelgehalts von Rundhölzern und ihres möglichen Ertrags an Brettern und Latten u. s. f. gr. 4. Frankfurt am Mayn, Brönner, 809.

Tabellen zur Ausrechnung des kubischen und Quadratinhalts der Quadersteine und Platten. kl. 8. Halle, Schimmelpfennig, (Hemmerde und Schwetschke in Comm.) 819.

Die S. 83—85. aufgeführten Schriften von Mauersteinen und Mörtel.

Die S. 253. u. f. aufgeführten Schriften aus der Baukunst.

Handbuch für Baumeister. Erster Theil. Baumateriallehre. Bearbeitet durch L. F. Wolfram. Mit Figuren in Steindruck. Zweyte durchaus umgearbeitete Auflage. Zweyter Theil. Form- und Verbindungslehre. 8. Rudolstadt, 818.

4) Ueber Förderung.

Die S. 260. 261. 272. aufgeführten Schriften über Treibewerke.

Anhangsweise:

Krönke, C., neue Theorie des Straßenbaues, der Eisenbahnen und Kohlenwagen. Aus dem Englischen übersetzt. 4. Leipzig, Baumgärtner, 802.

(F. H. Egerton description du Plan incliné souterrain, exécuté par F. Egerton, Duc de Bridgewater, dans ses Mines de Walkdon-Moor. 8. Paris, 812.)

5) Ueber Grubenwetter.

Hilfskenntnisse:

Scherer, A., Uebersicht der Untersuchungen über die Verwandtschaften des Wasser- und Stickstoffgas. gr. 8. Halle, Hemmerde, 800.

Desselben kurze Darstellung der chemischen Untersuchung der Gasarten für seine Vorlesungen entworfen. gr. 8. 3te Auflage. Weimar, Gedicke, 808.

Trommsdorff, J. B., Tabellen über die bis jetzt bekannten Gasarten, ihre Kennzeichen und Eigenschaften. gr. Fol. Weimar, Hoffmann, 804.

Tractatus physico-medicus de Atmosphaera et aere at-

mosphaerico, nec non de variis Gazis, vaporibus, effluviisque in eis contentis, respectu eorum in corpus humanum effectuum, auctore H. I. Jäger. 8. Cöln, 816.

(Boswells, J. W., Beschreibung und Abbildung einer Blasmaschine, durch welche das Rauchen der Schornsteine leicht und sicher verhindert und die verdorbene Luft aus den tiefsten Gruben und Behältnissen in kurzer Zeit herausgebracht werden kann. Nach dem Englischen von J. C. H. mit 1 Kupfer. 4. Leipzig, 801.)

Herholdt, J. D., historische Uebersicht der mechanischen und chemischen Mittel zur Reinigung der Luft, in Hospitälern, Gefängnissen, Bergwerken und auf Kriegsschiffen. Aus dem Dänischen übersetzt von J. C. Tode. gr. 8. Copenhagen, Brummer, 802.

Derselbe, I. D., die Luftreiniger. Eine historische Uebersicht der Reinigung der Luft in den Berggruben, am Bord auf Kriegsschiffen, in Hospitälern, Gefängnissen u. s. w., aus dem Dänischen übersetzt von I. A. Markusen, mit Kupfern. gr. 8. Copenhagen, Schubothe, 803.

v. Morveau, G., Abhandlung über die Mittel die Luft zu reinigen, der Ansteckung zuvor zu kommen und die Fortschritte derselben zu hemmen; aus dem Französischen mit Anmerkungen von Dr. F. G. Martens. gr. 8. Weimar, Industrie-Comt. 803.

Woltmann, R., Theory and description of a ventilator for airing vessels, vaults &c.

Theorie und Beschreibung eines Ventilators zur Erfrischung der Luft in Schiffen, unterirdischen Gewölben und Bergwerken ꝛc. nebst einigen Bemerkungen über die Lüftung solcher Schiffe und Güter, welche einer Ansteckung verdächtig sind. Nach vorstehendem Englischen übersetzt und mit einer Zugabe über

die Propagation des gelben Fiebers vermehrt, mit Kupfern. gr. 8. Hamburg, Perthes, 805.

(Werner, F. F., Beschreibung eines englischen Ventilators, mittelst welchen in jedem Hause alle unreine Luft aus Kellern, Gewölben, Souterrains und Zimmern abgeleitet und die reine Luft aus der obern Atmosphäre versetzt wird, so wie auch aller üble Geruch aus den Abtritten, und aller Rauch und Wasserdünste aus Gebäuden und Küchen abgeführt werden kann, m. Kupf. 8. Leipzig, Köhler Com. 813.)

Poppe, J. H. M., allgemeines Rettungsbuch u. s. f. 805.
(oben S. 246. 247.)

6) Ueber die Aufbereitung.

Schroll, C. M. B., Beyträge zur Kunst und Wirthschaft der Aufbereitung der Erze. Nebst zwey Anhängen a) Beschreibung einer neuerbauten großen Treibmaschine; b) über die Mittel zu Erhaltung tauglicher Berg- und Hüttenarbeiter. gr. 8. Salzburg, Mayer, 812.

Stifft, Ch. E., Versuch einer Anleitung zu der Aufbereitung der Erze, mit 10 Kupfern. gr. 8. Marburg und Cassel, Krieger, 818.

Vierter Abschnitt.

Chemischer Theil der Bergwerkskunde.

Die hieher gehörigen Schriften sind bey der Mineralogischen Chemie S. 35 — 61. besonders bey der Metallurgie S. 41 — 56. und Halurgie S. 57 — 60. ingleichen S. 91. aufgeführt worden.

Nachträge und Berichtigungen.

I. Zur Ersten Hauptabtheilung.

Bücherkunde.

zu S. 2.

Kleinschrod, C. Th., Skizze der deutschen Literatur über die Halurgie. 8. München, 816.

zu S. 3.

Krieger, J. H., Handbuch u. s. f. (S. 3.) 1ste Abth. A—M. 813. 2te Abth. u. s. f. 816.

Weber, F. B., systematisches Handbuch der neuesten deutschen öconomischen Litteratur seit dem Jahre 1809. zur Kenntniß sämmtlicher, im Gebiete der Land- und Hauswirthschaft und ihrer Hülfs- und Nebenwissenschaften, seit 1809. erschienenen deutschen Schriften, nebst Angabe des Ladenpreises und Bemerkung ihres Werthes. 8. Bd. 1. Breslau, 816.

zu S. 4.

Trommsdorff, J. B., allgemeine chemische Bibliothek des neunzehnten Jahrhunderts. gr. 8. 9 Stücke. Erfurt, Hennings, 801 — 805.

Allgemeine litterarische Handbücher und Zeitschriften, sowohl für die deutsche Litteratur (z. E. von Heinsius) als für die ausländische und gesammte Litteratur (z. E. von Rafns, Wismayr, Beck, Ade-

S

lung, Storch, Raßmann, Rese u. A., ingleichen der General Catalogue &c., das Journal general &c.) können hier nicht aufgeführt werden, weil sie weder vorwaltend noch vorzugsweise mineralogischen oder berg- und hüttenmännischen Inhalts sind.

Interessante Bücher-Cataloge der hierher gehörigen Litteratur sind die von

A. G. Kästner. 8. Göttingen, 801.
J. F. Lempe. 8. Freyberg, 801.
F. W. v. Charpentier. 8. Freyberg, 806.
Storch. 8. Eisleben, 806.
A. Beyer. 8. Freyberg, 810.
Ch. G. Beireis. 8. Helmstädt, 811.
Ch. Th. v. Murr. 8. Nürnberg, 812.
v. Palm. 8. Regensburg, 813.
U. F. B. Brückmann. 8. Braunschweig, 813.
Jordan. Göttingen, 816.

Biographien.

zu S. 4. und 5.

Dem Andenken des Herrn Prof. Johann Friedrich Lempe. 4. Freyberg, 801.

Sennebier, I., Mémoire historique sur la vie et les écrits de H. B. de Saussure, pour servir d'introduction à la lecture de ses ouvrages; lu à la Société de physique et d'histoire naturelle de Géneve, le 23 Prair. an VIII. 8. Géneve.

Henke, H. Ph. C., Elogium Augusto Ferdin. Comiti de Veltheim. 4. Helmstad. 802.

Schwabe, Biographie des Reichsgrafen Telecki von Szeck und Bergrath Tölpe. 8. Jena, 802.

La Cepede Notice historique sur la vie et les ouvrages de Dolomieu. 8. Paris, 802.

Gläser, F. G., kurze Biographie des 1802. verstor-

benen Churf. Sächs. Bergmeisters Johann Gottlob Gläsers. 8. Zwickau, 803.

Todtenfeyer des verewigten Königl. Sächs. Herrn Oberberghauptmann v. Trebra, begangen den 1. August 1819. zu Marienberg; nebst einer Rede von M. Kretschmar. 8. Marienberg.

Cuvier recueil des Eloges historiques lûs dans les Séances publiques de l'Institut royal de France, 819.

Worte der Erinnerung an das Leben und die Verdienste von Tobias Lowitz; gesprochen in der Hauptversammlung der pharmaceutischen Gesellschaft zu St. Petersburg am 12. Decbr. 1819. von dem Director derselben D. A. N. Scherer. 8. St. Petersburg, (Hamburg im Büreau des Russischen Generalconsulats,) 820.

Wörterbücher.

zu S. 5. und 6.

Zappe, J. R., u. s. f. (S. 5. 6.) Zweyte verbesserte, vermehrte und ganz neu verfaßte Auflage, (817.)

Severgin, B., podrobnii slovar mineralogii St. Petersburg, 807. 4. (2 Bde.)
(vollständiges Wörterbuch der Mineralogie, nach Zappe.)

A Dictionary of Chemistry and Mineralogy, with an account of the processes employed in many of the most important Chemical Manufactures &c.; illustrated with 15 engravings by A. and C. R. Aikin. 4. 2 Vol. London, 807.

Mineralogical &c. (S. 6.) by Th. Allan. 8. 814.

Mave, I., the Mineralogy &c.; subjoined is a Glossary &c. 802.
(oben S. 141.)

---

zu S. 8.

Funke, C. Ph., Handwörterbuch der Naturlehre, gr. 8. 2 Thle. Leipzig, Richter, 801.

Funke, Handwörterbuch der Naturlehre. Dritter Theil von G. H. C. Lippold, welcher die neuesten Erfahrungen, ferner Berichtigungen der im 1sten und 2ten Theile enthaltenen Artikel enthält. 8. Leipzig, 818. (vergl. S. 10.)

Nouveau Dictionnaire &c. (S. 8.) bis 820. 26 Theile

---

zu S. 9.

A Dictionary of Chemistry &c. by A. and C. R. Aikin, 807. (oben S. 275.)

A philosophical and mathematical Dictionary; containing an explanation of the terms, and an account of the several subjects, comprised under the heads Matematics, Astronomy, and Philosophy, both natural, and experimental &c. by C. Hutton. A new edition. 4. 2 Vol. London, 815.

Nouveau Dictionnaire de Medecine, Chirurgie, Pharmacie, Physique, Chimie, Histoire naturelle &c. Par Béclard, H. Cloquet, Chomel, I. Cloquet et Orfila. Tom. 1. (A—G.) Paris, 820.

zu S. 10.

John, I. F., Handwörterbuch der Chemie. 8. Berlin, 816.

Physicalisch-chemisches Handwörterbuch für Gelehrte und Ungelehrte, Fabrikanten, Manufacturisten und Handwerker. 3 Bde. Leipzig, 819.

A Dictionary &c. (S. 10.) by A. Ure. 8. London.

zu S. 11.

Hochheimers, C. F. A., allgemeines u. s. f. (S. 11.) Vierte von J. H. M. Poppe vermehrte und verbesserte Auflage. 3 Bde. Leipzig, Voß, 818. 819.

zu S. 12.

Dietrich, M., u. s. f. (S. 12.) 817. Nebst einer kurzen Geschichte des Menschen und einem lateinis. Register.

Oeconomisch- u. s. f. (S 12.) oder Unterricht in der Oeconomie, in der öconomischen Technologie und öconomischen Baukunst, nach alphabetischer

Ordnung. Ein Handbuch für Gutsbesitzer, Landwirthe u. s. f. Herausgegeben von J. B. Sickler, J. B. Trommsdorff und J. E. Weise. 8. 3 Bde. (bis J.) Erfurt und Gotha, 816. 818. 820.

Technologisches Handwörterbuch, zur Erläuterung der bey den Künstlern und Handwerkern zur Bezeichnung ihrer Arbeiten und Werkzeuge gebräuchlichen Kunstausdrücke. 8. Altenburg, 817.

Harl, Dr. J. P., (S. 12. 13.) 2 Bde. 818. Zweyte vermehrte Auflage vom ersten Bande, 820.

---

zu S. 13.

Schedel, J. Ch., neues und vollständiges allgemeines Waarenlexicon, oder genaue und umständliche Beschreibung aller rohen und verarbeiteten Producte, Kunsterzeugnisse und Handelsartikel, zunächst für Kaufleute u. s. f. Dritte umgearbeitete Aufl. gr. 8. Offenbach am Mayn, 801.

(Kauffmann, C. H., the dictionary of merchandize and nomenclature in all european languages for the use of counting-houses &c., containing the history, places of growth, culture, use and marks of excellency, of such natural productions as form articles of commerce; 4. edit. considerably enlarged and improved by an alphabetical arrangement of alt European foreign names of marchandize, with their translation into the english language. gr. 8. London, 815.)

Neues Waarenlexicon in 12 Sprachen, von C. A. Nemnich. 4. Hamburg, 820.

Cotte, L., Vocabulaire portatif des mecaniques, ou definition, description abregée et usage des machines, instrumens et outils employés dans les sciences, les arts et metiers. 8. Paris, 801.

Encyklopädie der mechanischen Künste und Manufacturen, nach dem neuesten Zustand derselben in England. Von T. Martin. Aus dem Englischen

übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von J. H. M. Poppe. 8. Bd. 1. Pesth, 818.

Schmid, C. W., Handbuch der mechanischen Technologie in alphabetischer Ordnung u. s. f. 819. (oben S. 251.)

---

zu S. 14.

Allgemeine Encyclopädie u. s. f. (S. 13. 14.) Mit Kupfern und Charten. Th. 6. (bis Ende des Buchstaben A.) 820.

(Deutsche Taschen=Encyklopädie oder Handbibliothek des Wissenswürdigsten in Hinsicht auf Natur und Kunst, Staat und Kirche, Wissenschaft und Sitte. In alphabetischer Ordnung, in 4 Theilen. 8. Leipz. 819.)

Allgemeines encyklopädisches Wörterbuch der Wissenschaften, Künste und Gewerbe; herausgegeben von L. Hain. 1r Bd. (1ste Abth.) 8. Altenburg, 820.

The Encyclopaedia britannica (S. 14.) 4. 6 Edition. 5 Vol.

The new Cyclopaedia; or universal Dictionary of Arts, Sciences, and Literature, formed upon a more enlarged plan of arrangement than the Dictionary of Mr. Chambers; comprehending the various Articles of that work, with additions and improvements; together with the new subjects of Biography, Geography and History, and adapted to the present state of literature and science; by Rees; with Plates. 4. 37 Vol.

The Edinburgh Encyclopaedia; conducted by D. Brewster; with plates. 4. Vol. 1 — 14. 816 — 820. (bis Muscat.)

Periodische Schriften, Magazine und Sammlungen.

1) für Mineralogie.

zu S. 15.

Neue Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Halle (S. 19.) Heft 5. und 6. mineralogischen Inhalts. 819.

Transactions of the Geological Society established 13. Nov. 1807. &c. (S. 15.) Vol. IV. 817. V. 819.

Memoirs of the Wernerian &c. Society (S. 15.) Vol. 1. 811. Vol. 2. Part. 1. 2. 814. 818. Vol. 3. (for the years 817—820) 820.

The American Journal by Silliman (S. 26.) (oben S. 153.)

The American mineralogical Journal (S. 15.) being a collection of facts and observations tending to elucidate the Mineralogy and Geology of the United states of America. Together with other Information relating to Mineralogy, Geology and Chemistry derived from scientific sources. Conducted by A. Bruce.

2) für Berg- und Hüttenkunde.

zu S. 16.

Journal des mines &c. (S. 16.) 38 Vol.

Annales des Mines &c. (S. 16.) Tom. IV, V. 819. 820.

zu S. 17.

Der Feyerabend für Berg- und Hüttenmänner, Forst-, Jagd- und Landwirthe. Sammlung von Studien und Lesungen des Neueren, Interessanteren, Wissenswürdigsten und Anwendbarsten aus der Berg- und Hüttenkunde, dem Forst- und Jagdwesen und der Landwirthschaft. Zum Nutzen und Vergnügen

für alle Provinzen des österreichischen Kaiserstaats, zunächst für Steyermark und seine Nachbarländer in der Norischen Alpenkette, auf das Jahr 1819. Herausgegeben von V. J. v. Pantz. 4. Erster Jahrg. Grätz, 819.

3) für Naturkunde, Chemie und Physik.

zu S. 18—21.

Verhandlungen der Leopold-Carolinischen Academie, herausgegeben von F. v. Wendt. 4. Erlangen, 818. (Novorum Actorum physico-medicorum Academiae Naturae curiosorum Vol. 9 4.)

(Verhandlungen der Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen Academie der Naturforscher. B. II. Abth. 1. Bonn, 820.)

Magazin der Gesellschaft u. f. f. (S. 18. 19.) 9 Jahrgänge, bis 817.

Neuere Abhandlungen der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 8. 6 Bde. Prag, Widtmann, 802—820.
(oben S. 33.)

Naturkuundige &c. (S. 20.) 8te Deel. Haarlem, 817.

Transactions of the Linnean Society &c. (S. 20.) Vol. 12. 817.

Transactions of the Royal Irish Academy. 8. 5 Vol. Dublin.
(oben S. 143.)

Memorie di Matematica e di Fisica della Societa Italiana dell Scienze, residente in Modena. 4. Tom. 10—18. Modena, 803—820. (con tavol.)

(Memorie di Matematica e di Fisica della Societa Italiana delle Scienze (Parti continenti le Memorie di Fisica.) 4. Verona, Menardi. (con tavol.))

Journal de la Société des Naturalistes de l'Univer-

sité Imperiale de Moscou. 4. 1e annèe. Moscou, 805.

Mémoires de la Société des Naturalistes &c. de Moscou (S. 21.) 5 Vol. 806—813. (817.)
Seconde edition, 810.

---

zu S. 23—26.

Allgemeine Nordische Annalen u. s. f. (S. 23. 24.) Herausgegeben von A. N. Scherer. Lief. 1—3. 819. Lief. 4—6. 820.

Giornale di Fisica &c. (S. 26.) de' professori Brugnatelli, Brunacci e Configliachi, compilato dal G. Brugnatelli. 4. 10 Vol. Pavia. (807)—817. die Fortsetzung davon unter dem Titel:

Giornale di fisica &c. de' Signori Configliachi e Brugnatelli. Decade seconda. 4. 3 Vol. Pavia, 818—820.

Mémoires du Museum &c. (S. 26.) 4. Tom. 1—6. Paris, 815—820.

Journal de Physique &c. (S. 26.) gr. in 4. Paris. (unter diesem Titel seit 1794.; jeder Jahrgang zu 2 Tom. oder 12 Monatsheften.)
800—812. Tom. 50—75. par I. C. Dela Métherie.
813. Tom. 76—77. par C. Dela Méthrie et H. M. Ducrotay de Blainville,
814—816. Tom. 78—83. par I. C. Dela Méthrie.
817—820. Tom. 84—91. par I. C. Dela Méthrie et H. M. D. de Blainville.

Annales générales &c. (S. 26.) 6 Vol. (jährlich 3 Bde zu 4 Heften) 819. 820.

Annals of Philosophy (S. 24.) or Magazine of Chemistry, Mineralogy, Mechanics, Natural History, Agriculture and the Arts; by T. Thomson. 813—820. 16 Bände (jeder zu 6 monatlichen Heften.)

Anales de Ciencias Naturales. 8. Madrid, 801. (vergl. oben S. 139.)

zu S. 26. 27.

(Webers, F., und D. M. H. Mohrs Archiv für die systematische Naturkunde. 8. Leipzig, 804.)
(vergl. S. 27.)

Miszellen oder gemeinnützige Blätter zur Verbreitung der nützlichsten Kenntnisse in der Chemie, Oeconomie, Pharmacie, Naturgeschichte u. s. f. von C. W. Juch. 8. 2 Bde. Landshut, 820.

Kleine physicalisch = öconomisch = chemisch = technische Schriften von C. F. A. Hochheimer. 8. 2 Hefte. 819. 820.

The Panorama of Science and Art &c. by I. Smith. 5. edition. 8. 14 Vol. London, 820.

4) für Pharmacie.

zu S. 27. 37. 38.

Almanach oder Taschenbuch u. s. f. (S. 37.) (seit 1780.)
Jahrg. 803 — 818. (von Bucholz.)
Jahrg. 819. (von Brandes.)
Jahrg. 820. (von Trommsdorff.)
Vom Jahrg. 1820. an u. s. f. (S. 37.)

Trommsdorffs Journal u. s. f. und
Desselben Neues Journal u. s. f.
(oben S. 37. 38.)

Berlinisches Jahrbuch u. s. f. (S. 38.) seit 1795.
Zweyte Auflage von Bd. 2, 3. (für 1796. 1797.) 818.
Dritte Auflage von Bd. 1. (für 1795.) 818.

Repertorium für die Pharmacie. Herausgegeben von A. F. Gehlen. 12. Bd. 1. Nürnberg, 815.
In Verbindung mit Bucholz, Rink und A., fortgesetzt von J. A. Buchner. Bd. 2—9. 816—820.

Rust, J. N., Magazin für die gesammte Heilkunde. 8. Berlin.

Hufeland, C. W., Journal der practischen Heilkunde. 8. Berlin.

Salzburger medicinisch-chirurgische Zeitung von Dr. J. J. Hartenkeil. 8. Salzburg.

Zeitschrift für Natur- und Heilkunde; von Brosche, Carus, Ficinus, Franke, Kreysig, Ohle, Raschig, Seiler und Treutler, mit Kupfern. 8. Dresden.

Journal de Pharmacie et des Sciences accessoires. Redigé par Bouillon La Grange, Cadet, Planche, Boullay, Boudet, Virey, Pelletier, Vogel. 8. 6 Vol. Paris, 816—820.

(New-England-Journal of medecine and Surgery &c.)

Mitchill and Miller medical repository &c. (oben S. 153.)

The American medical &c. Register. (oben S. 26.)

5) für Geographie und Statistik.

zu S. 28.

(Miscellen für die neueste Weltkunde.)

(Biester neue Berlinische Monathsschrift.)

(v. Lindenau und Bohnenberger Zeitschrift u. s. f. S. 208.)

Archiv für Geographie, Historie, Staats- und Kriegskunst; 12 Jahrgänge, von 1808. an, redigirt von Freyherrn v. Hormayr. Wien, Härter.

Bibliothek der neuesten und wichtigsten Reisebeschreibungen zur Erweiterung der Erdkunde, nach einem systematischen Plane bearbeitet und in Verbindung mit einigen andern Gelehrten herausgegeben von M. C. Sprengel und fortgesetzt von T. S. Ehrmann. 8. Weimar, 800—814. (überhaupt 50 Bde;) die Fortsetzung davon unter dem Titel:

Neue Bibliothek der wichtigsten Reisebeschreibungen, zur Erweiterung der Erd- und Völkerkunde. In Verbindung mit einigen andern Gelehrten gesam-

melt und herausgegeben von F. J. Bertuch. 8. 24 Bde. Weimar, 815—820.
(jeder Band ist auch als einzelne Reisebeschreibung, unter besondern Titel, zu erhalten.)

6) für Technologie, Oeconomie und Waarenkunde.

zu S. 29.

Jahrbücher u. s. f. (S. 29.) In Verbindung mit den Professoren desselben herausgegeben u. s. f. (S. 29.) Bd. 2. 820.

Bulletin de la Societé d'Encouragement pour l'Industrie nationale 1e — 19e annèe (801)—820. 4. Paris.
Notice sur les travaux de la Société d'Encouragement pour l'industrie nationale; par Guillard Semainville. Paris, 818.
Correspondance sur l'Ecole Royale potytechnique à l'usage des Eleves de cette école par Hachette. 814—816.

Transactions of the Society, instituted at London, for the Encouragement of Arts, Manufactures and Commerce. 8. Second Series; from the commencement in 1783. to 1820. being 38 Vol. with many plates. London.

Annali d'Agricoltura.

Economiska Annaler, med Kongl. Maj. nådigste Tillstånd utgifna af Kongl. Vetenskaps-Akademien. 8. Bd. 8. Stockholm, 807. 808.

zu S. 29 — 33.

Geißler, J. G., Repertorium zur practischen Beförderung der Künste, Manufacturen u. s. f. 5 Bde. 8. Zittau, (797—803.)
Leuchs, J. C., das Neueste und Nützlichste der Erfindungen, Entdeckungen und Beobachtungen, be-

sonders der Engländer, Franzosen und Deutschen, in der Fabrikwissenschaft, Apothekerkunst, Oeconomie und Waarenkenntniß, (seit 1797) — 820. 8. 18 Bde. Nürnberg.

2te Auflage, von Bd. 4. 5. 6. 8. 12. 13. 14. 820.

Vom 13ten Bande auch unter dem Titel:

Neuestes Handbuch für Fabrikanten, Künstler, Handwerker und Oeconomen. Herausgegeben von J. C. Leuchs. 8. 6 Bde. Nürnberg, 812. 815. 816. 818. 819. 820.

2te Auflage von Bd. 1. 2. 820.

Hildts, J. A., Neue Zeitung für Kaufleute, Fabrikanten und Manufacturisten. 2 Jahrgänge. 8. Weimar, 800. 801.

(ist die Fortsetzung der mit 1799. geschlossenen Handlungszeitung.)

Kastner, C. W. G., u. s. f. (S. 32.) Bd. 1 — 3. 816. 817. 818. Bd. 4. Heft 1 — 6. 820.

Hoffmanns, J. C., Allgemeine Annalen u. s. f. (S. 32.) 3 Bde. 803. 804.

v. Fahnenberg, Magazin für die Handlung u. s. f. (811.)

Magazin aller neuen Erfindungen u. s. f. (S. 30.) Heft 49 — 67. oder Bd. 9 — 11. (jeder Band zu 6 Heften,) 810 — 816.

auch unter dem Titel:

Magazin, neues, u. s. f. (S. 30. 31.) für Fabrikanten, Manufacturisten, Künstler, Handwerker und Oeconomen; nebst Abbildungen und Beschreibungen der nützlichsten Maschinen, Geräthschaften, Werkzeuge und Verfahrungsarten u. s. f., nach den neuesten in- und ausländischen Werken. In Verbindung mit mehreren Sachverständigen herausgegeben von Hermbstädt, Kühn und Baumgärtner. Bd. 1. 2. 810. 811. Bd. 3. Heft 1. 2. 815. Sodann herausgegeben von u. s. f. (S. 31.) Bd. 3. Heft 3 — 6. 816.

Neue Folge (S. 31.) auch unter dem Titel:
Magazin der neuesten Erfindungen, Entdeckungen und Verbesserungen u. s. f. Herausgegeben von J. H. M. Poppe u. s. f. 4. 8 Hefte. Leipzig. (S. 31.)
Dinglers, J. G., u. s. f. (S. 32.) 3 Bde. (Jeder Jahrgang zu 3 Bänden oder 12 Heften.)

Weber, F. B., der oeconomische Sammler, oder Magazin vermischter Abhandlungen und Aufsätze, Nachrichten und Notizen, aus dem Gebiete der gesammten Land- und Hauswirthschaft, sowohl selbst, als ihrer Hilfs- und Nebenwissenschaften u. s. f. gr. 8. Leipzig, Fleischer, 801. 802.

Annales des arts et manufactures ou mémoires technologiques sur les découvertes modernes, concernant les Arts, les Manufactures, l'Agriculture, et le Commerce; par R. O'reilly, avec planches. 8. Paris. (angefangen an VIII.; geschlossen mit dem 56sten Bande, welcher das Register enthält)
die Fortsetzung davon unter dem Titel:
Annales des arts et manufactures, seconde collection. Mémoires technologiques sur les découvertes modernes, concernant tous les arts et métiers, les manufactures, l'agriculture, le commerce, la navigation &c. par I. B. Barbier - Vémars. 4 Tom. Paris, 815 — 817.
Archives des décovvertes &c. (S. 32.) 12 Vol. (jährlich ein Band.) Paris et Strasbourg, 807 — 820.

The Repertory of Arts, Manufactures and Agriculture (S. 33.) Consisting of original Communications, Specifications, of Patent Inventions, practical and interesting Papers, selected from the Philosophical Transactions and scientific Journals of all Nations, montly Intelligence relating to usefule Arts. Proceedings of Learned Societies and Notices of all Patents granted for Inventions. New Series. 8. London, 37 Vol. (seit 1794. jährlich 2 Bände oder 12 Hefte.)

Lambert, B., the Archives of philosophical Knowledge or manual of foreign discoveries and improvements in the expérimental, mechanical and physical sciences.

The philosophical Magazine (S. 24.) and Journal, comprehending the various branches of Science, the liberal and fine arts, Geology, Agriculture, Manufactures and Commerce, by A. Tilloch. 8. London, (bis 820. 56 Vol.)

The London Journal of Arts and Sciences; an original Work, exhibiting the progressive advancement of practical science, in the various branches of Arts, Manufactures and Agriculture. 8. 6 Part. London, 820.

7) encyclopädischen Inhalts (mit mineralogischen oder metallurgischen Aufsätzen.)

zu S. 33.

Commentationes &c. (S. 33.) Vol. 3. 816.

(Abhandlungen der Academie nützlicher Wissenschaften zu Erfurt. Bd. 5. 817.)

(vergl. S. 19.)

Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino, della Stamperia Reale. 24. Tom. 800—820. (S. 33.)

Atti della Societa Imperiale delle Scienze, lettere, ed arti di Torino.

(Memorie della Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova. 4. Padova.)

Nuovi Saggi della Cesareo-Regia Accademia di Scienze, Lettere, ed Arti di Padova. 4. Vol. 1. Padua, Bettoni, 817.

Atti dell' Accademia reale delle Scienze di Napoli. Napoli.

Memorie dell' Accademia delle Scienze lettere ed arti di Genova.

Annales Academiae Lugduno - Batavae. 2 Vol. 817. 819.

Mémoires de l'Academie Royale &c. (S. 33.) 4. Année 1814 — 1818. Paris, 816 — 820.

Philosophical Transactions &c. (S. 33.) 4. 800 — 820. (jeder Jahrgang 2 Bde.)

The journal of Science and the Arts. Edited at the Royal Institution of Great Britain. Published Quaterly. 8. 6 Vol. London, 816 — 818. die Fortsetzung, vom 7ten Bande an, unter dem Titel: The Quarterly Journal of Literature, Science and the Arts. Vol. 7. 8. 819. 820.

Transactions of the Royal Society of Edinburgh. 8. 4 Vol. 817.

Memoirs of the literary and philosophical Society of Manchester.

Annaes das Sciencias, das Artes e das Letras; por Huma sociedade de Portuguezas residentes em Paris. 8. 4 Tom. Paris, 818. 819.

(Jahresverhandlungen der Kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst. 4. B. 1. Mietau, 819.)

Transactions of the literary and philosophical Society of New-York; instituted in the year 1814. 4. Vol. 1. Newyork, 815.

(Transactions of the American Philosophical Society, held at Philadelfia, for promoting usefull Knowledge. Vol. 1. New Series. 4. Philadelphia, 818.) (vergl. S. 21.)

Memoirs of the American Academy (S. 33.) Boston, 815.

(Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences. 4. Vol. 3. Cambridge, 815.)

zu S. 34.

Annales encyclopédiques. Rédigées par A. L. Millin. 8. 6 Vol. Paris, 817. 818.

die Fortsetzung davon unter dem Titel:

Revuë encyclopédique, ou Analyse raisonné des productions les plus remarquables dans la littérature, les sciences et les arts. 8. Tom. 8. Paris, 819. 820.

Archives litteraires de l'Europe &c. 8. Paris.

Bibliotheque britannique (S. 24.) ou recueil extrait des ouvrages Anglais, Français, Allemands et Italiens, et des Transactions des Sociétés savantes. Genève (seit 1796.) 800—813. gr. in 8. Tom. 15—60. (Année 5—20.)

die Fortsetzung davon unter dem Titel:

Bibliotheque universelle des Sciences, belles lettres, et arts, faisant suite, à la Bibliotheque britannique, rédigée à Genève par les auteurs de ce dernier recueil. Tom. 1—15. Genève, 816 bis 820.

The European Magazine and London Review. 8. London. (78 Vol.—820.)

The Quarterly Review. 8. London. (26 Vol. bis 820.) with General-Index.

Classical Journal. 20 Vol. 8.

Edinhurgh Review (S. 24.) or critical journal. 8. Edinburgh (from the commencement to Part 58 being 30 Vol.)

(Acerby, G.,) Biblioteca Italiana (S. 4.) ossia Giornale di Letteratura, Scienze ed Arti; compilato da varii Letterati (da una Società di letterati). 8. Tom. 1—20. Milano, 816—820.

Giornale Arcadico di Scienze, Lettere ed Arti. Tom. 1—8. Roma, 819. 820.

Giornale enciclopedico di Napoli.

Nuovo Osservatore Veneziano,

Svea Tids Krift för Vetenskap och Konst. Upsala. 3 Haeftet, 818—820.

North American Review and miscellaneous Journal. 8. 8. Vol. Boston, 815—819.

zu S. 34.

Wiener Zeitschrift für Kunst, Literatur, Theater und Mode.

Mineralogische Chemie.

Im Allgemeinen.

zu S. 35. 36.

Lampadius, W. A., systematisch-chemische Darstellung der einfachen Naturkörper sowohl, als auch der aus diesen gebildeten Mischungen der Natur und Kunst, in 32 Classen u. s. f. Fol. Freyberg, Craz und Gerlach, 808.

Nachersberg, J. H. E., Stoffkunde, oder Grundlinien der chemischen Physik; nach den neuesten Entdeckungen und Ansichten. 8. Breslau, 820.

Entdeckungen und Berichtigungen im Gebiete der Chemie und Physik, oder Grundlinien eines umfassenden Lehrgebäudes der Chemie und ihres physicalischen Theils. Als Auszug und Vorbereitung zu seinem noch unvollendeten Universalsystem der Elemente vom Dr. F. Sertürner, mit 2 lithographischen Tafeln. gr. 8. Göttingen, Vandenhök und Rupprecht, 820.

auch mit dem Titel:

System der chemischen Physik von Dr. F. Sertürner. 1r Band &c.

Kurze Darstellung einiger Erfahrungen über Elementar-Attraction u. s. f. mit Bemerkungen über den Einfluss des Lichts auf unser Erdsystem von F. Sertürner. 8. Göttingen, 820.

Gilbert, L. W., de mistionum chemicarum simplicibus et perpetuis rationibus, earumque legibus nuper detectis. Sectio 1. 4. Lipf. 811.

Die chemische Messkunst oder Anleitung die chemischen Verbindungen nach Maas und Gewicht auf eine

einfache Weise zu bestimmen und zu berechnen, auf Versuche gegründet und durch Beyspiele erläutert von I. L. G. Meinecke. 8. 2 Thle. Halle und Leipzig, 815. 817.

der 2te Theil auch unter dem Titel:

Erläuterungen zur chemischen Messkunst.

Berzelius, Elemente der Chemie der unorganischen Natur. Aus dem Schwedischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen begleitet von I. G. L. Blumhof. 8. 1r Theil. Leipzig, 816.

Döbereiner, J. W., Grundriß der allgemeinen Chemie zu Vorlesungen. Zweyte verbesserte und vermehrte Auflage. 8. Jena, 819.

auch unter dem Titel:

Anfangsgründe der Chemie und Stöchiometrie.

Falkner, I. L., über die Verhältnisse und Gesetze, wonach die Elemente der Körper gemischt sind. 8. Basel, 819.

Principes élémentaires de chimie philosophique avec des applications générales de la doctrine des proportions determinées; par I. B. v. Mons. 12. Bruxelles, 819.

Verbindungs-Verhältniss-Tabellen der einfachen und zusammengesetzten Körper des anorganischen Reichs. Zum practischen Gebrauch für Chemiker, Physiker, Pharmaceuten und Techniker, besonders aber für Analytiker entworfen, von Th. v. Grotthuss. 4. Nürnberg, 820.

Chemical essays &c. (S. 141.) 815.

Parkes, S., die Anfangsgründe der Chemie, durch Versuche, 8 Kupferplatten und einen chemischen Apparat dargestellt und erläutert. Nach der 7ten mit Verbesserungen und Zusätzen bereicherten englischen Ausgabe übersetzt. 8. Erfurt und Gotha, 818.

Davy, H., Elemente des chemischen Theils der Naturwissenschaften. Aus dem Englischen übersetzt

von F. Wolff. 8. B. 1. Berlin, 814. Neuer Abdruck 820.

auch unter dem Titel:

Davy Beyträge zur Erweiterung des chemischen Theils der Naturlehre.

Nasse, W., über Naturphilosophie in Bezug auf Physik und Chemie. 8. Freyberg, 809.

Beyträge zur chemischen Statik u. s. f. von P. C. Otto. Mit einer Vorrede von Snell. Erster rein theoretischer Theil. 8. Wiesbaden, 816.

auch unter dem Titel:

Einleitung in die wissenschaftliche Chemie, im Geiste von Kants und Berthollets Lehren u. s. f.

Singers Elemente der Electricität und Electrochemie. Aus dem Englischen von C. H. Müller, mit 4 Kupfern. 8. Breslau, 819.

---

zu S. 37.

Practical and descriptive essays on the Economy of Fuel and menagement of heat; by R. Buchanan. Glasgow, 810.

Die Schriften über Aräometrie S. 14. nebst den Nachträgen dazu.

Analytische Chemie.

zu S. 38. 39.

Schulze-Montanus, die Reagentien und deren Anwendung zu chemischen Untersuchungen, nebst einer ausführlichen Abhandlung über die Prüfung der mineralischen Wasser und Metallgifte. 12. Berlin, 814. Zweyte vermehrte und verbesserte Auflage, 817. Dritte umgearbeitete und vermehrte Auflage, 820. 8.

Fischer, N. W., über die chemischen Reagentien. 8. Breslau, 816.

auch unter dem Titel:

Versuche zu Berichtigung und Erweiterung der Chemie, Heft 1.

Trommsdorff, I. B., chemisches Probircabinet oder Nachricht von dem Gebrauche und den Eigenschaften der Reagentien, (dritte umgearbeitete und um die Hälfte vermehrte Auflage. 8. Erfurt, 818.)

Hare memoir on the Supply and Application of the Blow Pipe. 8. Philadelphia, 802.

Mave, I., a new descriptive Catalogue of Minerals &c. 818.

(unten bey den Nachträgen zu S. 172.)

Ueber den neuen Blasrohrapparat mit Knallgas u. s. f. von C. H. Pfaff. 8. Nürnberg, 818.

Das chemische Laboratorium an der K. K. Universität zu Prag u. s. f. von A. M. Pleischl. 8. Prag, 820.

Essai d'analyse minérale, ou exposé des procédés employés pour connaitre la nature interne des combinaisons du regne minéral ou des corps inorganiques par I. Pujos. 814. 8.

Die oben S. 282. 283. verzeichneten pharmaceutischen Schriften.

zu S. 40.

Thénard, Traité de Chimie élémentaire, théoretique et pratique. 4 Vol. 816. 2de edition 817. 8. Paris.

An essay on chemical Analysis: chiefly translated from the fourth Volume of the last edition of the: Traité de Chimie élémentaire, of L. I. Thenard, with additions, comprehending the latest discoveries and improvements in this branch of the science; by I. G. Children. 8. London, 819.

Metallurgie.

Verkohlungswesen.

zu S. 44.

Stoltze, G. H., gründliche Anleitung u. s. f. (siehe weiter unten S. 303.)

Technische Chemie.

zu S. 45.

Chaptal, J. A., die Chemie in ihrer Anwendung auf Künste und Handwerke; aus dem Französischen übersetzt, mit Anmerkungen von S. F. Hermbstädt, mit Kupfern. 8. 2 Bände. Berlin, 808.

Chemical essays &c. by Parkes, 815. (oben S. 141.)

Handbuch der allgemeinen und technischen Chemie, von P. T. Meißner. 8. 2 Bde. Wien, 819. 820.

Silberhüttenwesen.

zu S. 47.

Klingsohr, Ch. F., Berichtigung der Küttnerischen Beschreibung der (Freyberger) Amalgamation. 4. Freyberg, Craz und Gerlach, 802.

Eisenhüttenwesen.

zu S. 49.

Traité du fer &c. (S. 49.) Avec quinze planches; Paris; an XII. (804.)

zu S. 51. 56.

Foullon, A., o videlke scheleza f sirodutnich petsach i po Katalanskoi metode. 8. St. Petersburg, 819. (mit Kupfern.) (über die Bearbeitung des Eisens in Frischöfen und nach catalonischer Methode.)

zu S. 55.

Brocchi, G., trattato &c. (S. 25.), con l' esposizione della costituzione fisica delle Montagne metallifere della Val-Trompia. 8. Brescia, 808.

Halurgie.

zu S. 57.

Kleinschrod, C. Th., Skizze u. s. f. 816. (oben S. 273.)

zu S. 58.

(Reil und Wurzer über die Soolbäder u. s. f.)
(unten S. 297.)

zu S. 60.

Die S. 135. aufgeführten Schriften von Struve.

---

zu S. 61.

Becker, C. F., theoretisch-practische Anleitung zur künstlichen Erzeugung und Gewinnung des Salpeters; nebst einem Anhange über die öffentliche Verwaltung des Salpeterwesens. Mit einer Vorrede von I. F. L. Hausmann. 8. Braunschweig, 814.

Mineralquellen.

Schulze-Montanus, die Reagentien u. s. f.
(oben S. 292.)

---

zu S. 63. Deutschland im Allgemeinen.

Zwierlein, C. A., Allgemeine Brunnenschrift für Brunnengäste und Aerzte. Nebst kurzer Beschreibung der berühmtesten Bäder und Gesundbrunnen Deutschlands. Zweyte sehr vermehrte und verbesserte Auflage. 8. Leipzig, 815.

Hufeland, C. W., u. s. f. (S. 63.) Zweyte verbesserte Auflage. 8. Berlin, 820.

zu S. 64.

Fenner, H., u. s. f. (S. 64.) 3 Bde. 816. 817. 818.

(Taschenbuch für Bade- und Brunnen-Reisende in Deutschland. 8. 2 Bde. Leipzig, 819.)

zu S. 65. Altwasser.

Fülleborn, (G. G.,) und Menzel, (J. G.,) Taschenbuch für Brunnengäste, besonders von Altwasser in Schlesien. Ein literarischer Nachlaß. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 806.

Augustusbad.

(J. G. Knispel, Beschreibung des Augustusbads. Zittau, 816.)

Auschowitz.

Nehr, J. J., u. s. f. (S. 65.) Dritte Aufl. 818. 8.
Ziegler's Bemerkungen über Mariebenbad, 820.

zu S. 66. Baden (im Großherzogthum.)

Schreiber, A., Gemählde von Baden, im Großherzogthum, mit seinen Heilquellen und Umgebungen vom Murgthale und Schwarzwalde. 8. Heidelberg, 817.
Tabelle u. s. f. (die Eisenbäder zu Pforzheim im Großherzogthum Baden,) von v. Sallwürk. Stuttgardt, 818.

Baden (in Oestreich.)

Dr. Schenk, die Schwefelquellen von Baden in Nieder-Oestreich, 817.

Bayern.

Graf, J. B., Versuch u. s. f. (S. 66.) 2 Bde mit 41 Tabellen. München, Lindauer und Lentner.
Rosenheim in Baiern, mit seiner Heilquelle und Umgegend, von Klöckl. Bd. 1. 8. München, 816.
(Taschenbuch für Mineralwassertrinker, mit besonderer Beziehung auf die Kondrauer, Hardecker und Wiesauer Gesundbrunnen im Obermainkreise des Königreichs Baiern, von Leupold. 12. Nürnberg, 819.)

zu S. 67. Bertrich.

Notice historique et description des bains de Bertrich par Masson. Coblence, 807.

zu S. 68. Carlsbad, (vergl. die Nachträge zu Böhmen).

Stöhr, A. L., Ansicht oder neueste Beschreibung von Carlsbad, (mit und ohne Kupf.) 8. Prag, Haas, 802.
Desselben Kayser Carlsbad u. s. f. (S. 68.) Carlsbad, Franieck, 810. Neueste Aufl. 8. Leipzig, 818.
v. Göthe, Carlsbad. (Morphologie, Bd. 1.)

Driburg.

(Brandis, J. D., Erfahrungen über die Wirkung der Eisenmittel im Allgemeinen und des Driburger Wassers insbesondere. 8. Hann, Hahn, 803.)

Eger.

Reuß, F. A., Beschreibung des Franzenbad bey Eger, mit Kupfern. Eger, 816.

zu S. 69. Gastein.

Gastunia. Ein Taschenbuch für Gasteins Curgäste, wie auch für Liebhaber von dessen Naturschönheiten. Eine vollständige Beschreibung u. s. f. von J. Mitterdorfer. 12. Salzburg, 819.

zu S. 69. 70. Ems, Fachingen, Geilnau.

Das Lahnthal mit seinen Heilquellen Geilnau, Fachingen und Ems, von M. Schad. 2te umgearbeitete Auflage. 8. Erlangen, 820.

zu S. 70. Geilnau.

Amburger, (J. A. A.,) Versuche u. s. f. (S. 70.)

Desselben: Der Geilnauer Sauerbrunnen. 8. Offenbach, 809.

(aus dem Vorhergehenden besonders abgedruckt.)

Halle.

(Reil, J. C., über die Nutzbarkeit und Gebrauchsart der Soolbäder bey der öffentlichen Badeanstalt in Halle. 8. Halle, Waisenhausbuchhandlung, 809.)

zu S. 71. 76. Kannstadt.

Ueber die Gesundbrunnen und Heilbäder Würtembergs, sowie über die Entstehung, den Nutzen und Gebrauch solcher Anstalten überhaupt. Ein Taschenbuch für Brunnen- und Bade-Reisende. Theil 1. Kannstadt, 820.

auch unter dem Titel:

Die Gesundbrunnen und Heilbäder in Kannstadt. Ein Taschenbuch u. s. f. von D. J. Dangelmaier, 820.

zu S. 72. Nenndorf.

(Erklärung des neuen Plans von den Anlagen des Schwefelbades zu Nenndorf u. f., von G. W. Homburg. Zweyte verbesserte Auflage. 8. Hannover, 818.)

(Ueber die Soolbäder zu Nenndorf, von F. Wurzer. 8. Leipzig, 818.)

zu S. 73. Pforzheim, s. Baden.

Pyrmont.

Curtze, Wegweiser u. s. f. (S. 103.)

Rohitsch.

Süß, J. A., chemisch-physicalische Untersuchung des Rohitscher Sauerbrunnen (in Steyermark.) Nebst Anleitung zum Gebrauch desselben von B. Faby. 8. Grätz, Kienreich, 803.

Rosenheim, s. Baiern.

zu S. 74. Schlangenbad

(Fenner, H., über den Nutzen und Gebrauch der Heilbäder von Schlangenbad. 8. Wiesbaden, 816.)

Schmeckwitz.

Die Schwefelquelle u. s. f. (S. 74.) Zweyte vermehrte Auflage von J. G. Bönisch und H. Ficinus. 8. 819.

zu S. 75. Töplitz.

Wegweiser nach Töplitz, mit 1 colorirten Kupfer. 12. Dresden, 802.

Neueste Beschreibung u. s. f. (S. 75.) Teplitz, 808.

Teplitz und seine Umgebungen. 12. Prag, 810.

zu S 76. Wiesbaden

Lehr, F., Versuch einer kurzen Beschreibung von Wisbaden und seinen warmen Mineralquellen, mit Kupfern. 8. Darmstadt, Jäger, 800.

Geschichte und Beschreibung von Wiesbaden; von G. H. Ebhardt. 8. Gießen, 817.

Wolkenstein.

Heinße, Dr. C. G., Beschreibung u. s. f. (S. 76.) zum Gebrauch für dasige Badegäste und Unterricht für alle, die eine Badecur brauchen wollen. 8. Freyberg, Craz und Gerlach.

zu S. 76. Niederlande.

I. B. L. Abrégé &c (S. 76)

Frankreich.

Saint-Pierre, A., essai sur l'analyse &c. 809 (oben S. 137.)

zu S. 77. Spanien.

Poumier analyse &c. 813. (oben S. 138.)

England.

Die S. 141. aufgeführten Schriften von Clanny und Saunders.

A chemical and medical report of the properties of the Mineral Waters of Buxton, Matlock, Tunbridge, Wells, Harrogate, Bath, Cheltenham, Leamington, Malvern, and the Isle of Wight; by Scudamore. 8. London, 820.

Italien.

Delle acque semitermali di S. Pellegrino nel Bergamasco. Saggio di G. L. Carrara. Bergamo.

Ungarn.

Gergelyff, A., analysis quarundam aquarum mineralium magni principatus Transylvaniae. 8. Viennae, 815.

zu S. 78. America.

Baltzell, Dr. I., Essay on the Mineral Properties of the Sweet Springs of Virginia &c. 8. Baltimore, 802.

Mende, W., chemical analysis of Mineral-Waters &c. gr. 8. Philadelphia, 817.

Mineralogische Oeconomie.

Im Allgemeinen.

zu S. 79. 80.

Die Schriften, welche nicht vorzugsweise die rohen Producte aus dem Mineralreiche, sondern vorzugsweise die Anstalten zu deren Verarbeitung betreffen, werden bey der Bergwerksgeographie jeden Landes aufgeführt.

Morelot, S., histoire naturelle, appliquée à la chimie, aux arts; aux différents genres de l'industrie et aux besoins personels de la vie. gr. 8. 2 Vol. Paris, 809.

Walther, F. L., Lehrbuch der Forstphysiographie oder Naturbeschreibung derjenigen Thiere, Gewächse und Mineralien, welche Objecte der Jagd-

und Forstwissenschaft sind. 8. Hadamar und Herborn, 806.

Hartig, F. K., Forstgeonomie u. s. f. (S. 79.) ist der 3te Theil von desselben:

Die Hoch- und Niederwald-Behandlung. gr. 8. Leipzig, Baumgärtner.

Ricards, S., Handbuch der Kaufleute, oder allgemeine Uebersicht und Beschreibung des Handels der vornehmsten Europäischen Staaten, nebst Nachrichten von ihren natürlichen Producten, Manufacturen und Fabriken. Nach der neuen verbesserten und mit Nachträgen vermehrten Ausgabe, übersetzt von Ch. A. Wichmann. 4. Bd. 3. und 4. Leipzig, Küchler, 801.

Röslings, C. L., Fabrikenschule. 8. 3 Theile. Erlangen, 806—808.

Beckmanns, J., Anleitung u. s. f. (S. 80.) 5te Ausgabe, 802.

Langsdorf, K. Ch., Erläuterung höchst wichtiger Lehren der Technologie, mit Kupfern. gr. 8. 2 Bde. Heidelberg, Mohr und Zimmer, 807.

Grundriß der Technologie u. s. f. von Hermbstädt. 8. Berlin, 814.

Stemler, J. G., systematisches Lehrbuch der Technologie. 8. Altenburg, 815.

Technologie oder Gewinnung, Benutzung und Verarbeitung der Naturproducte. 8. Freyberg, 816.

Gaetani, P., allgemeine Experimentalchemie u. s. f. Neue Auflage. 8. 3 Bde. Nürnberg, 816.

Fulda, F. C., Grundsätze der ökonomisch-politischen oder Kameralwissenschaften. 8. Tübingen, 816. Zweyte vermehrte Auflage, 820.

Schmidt, C. W., die Gewerbschule für alle Stände u. s. f. 8. 2 Bände. Posen, 817.

Hänle, Dr. Ch. F., Lehrbuch der Apothekerkunst,

nach den neuesten und bewährtesten Erfahrungen, Entdeckungen, Berichtigungen und Grundsätzen bearbeitet, zum vollständigen Selbstunterricht für angehende Aerzte, Apotheker und Materialisten. Erster Band. (Die Pharmaceutische Fossilienkunde.) 8. Leipzig, Vogel, 820.

zu S. 80.

Gyßer, C. A., Mineralien u. s. f. (S. 80.)

Edelsteine.

zu S. 82. 83.

Historische Nachrichten über die bis jetzt bekannten, größten, schönsten und berühmtesten Diamanten, wie auch anderen edlen Steinarten und Perlen. Nebst einer Beschreibung des sächsischen Kunstschatzes, welcher unter dem Namen: grünes Gewölbe, zu Dresden, bekannt ist. 8. Halle, 816.
(vergl. S. 82.)

(Choix d'observations &c. 818.)
(oben S. 195.)

Saggio di litografia, ossia descrizione delle pietre, coagulazione e dei metalli preziosi, per istruzione dei giojellieri e degli amatori. 8. Milano, 820.

(Wild, M. F., von der Eintheilung u. s. f. der kleinern Gewichte des Kilogramms u. s. f. und vom bisherigen Juwelengewicht. Mit Tabellen u. s. f. gr. 8. Carlsruhe, 816.)

Baumaterialien.

zu S. 84.

Vicat recherches expérimentales sur les chaux de construction, les bétons, et les mortiers ordinaires. 8. Paris, 818.

Jung, Beschreibung und Abhandlung einer Maschine zum Ziegelstreichen; herausgegeben von C. G. Rößig. 8. Leipzig, 803.

Ackerboden.

zu S. 85.

Observations on the Geology of the United states of America; with some remarks on the effect produced on the nature and fertility of soils, by the decomposition of the different classes of Rocks, and an application to the fertility of every state in the Union, in reference to the accompanying geological map. With 2 plates; by W. Maclure. 8. Philadelphia, 817. (vergl. oben S. 154.)

Glas- und Porzellanfabrication.

zu S. 85.

Dorn, A., das Schädliche der projectirten Glashütte u. s. f. (S. 85.) 802.

Meyer, E., das Vortheilhafte und Allgemein Nützliche der projectirten Glashütte in der Weiden zu Bamberg, besonders in Hinsicht auf ihre Feuerung mit Bambergischen Steinkohlen. 8. 802.

Ueber Glasbereitung, dessen Verbesserung und Verwohlfeilung, von J. F. Westrumb. 8. Hannover, 818.

Versuch einer ausführlichen Anleitung zur Glasmacherkunst, für Glashüttenbesitzer und Kameralisten, mit Rücksicht auf die neuen Grundsätze der Chemie. Nach eigenen Erfahrungen und Beobachtungen bearbeitet. 4. 2 Bde. Frankfurt am Mayn, 818.

Sybel, J. C., Nachrichten von dem Städtchen Plauen in der Havel, besonders von der dortigen Porcellan-Manufactur. 8. Berlin, 811.

Steinkohlenfeuerung.

Die Schriften über Gaslicht und Gasbeleuchtung sind nicht mit aufgeführt worden, weil sie zu weit vom Gegenstand der Oeconomischen Mineralogie abzuführen schienen.

---

zu S. 88.

Die vorstehenden Schriften von A. Dorn und E. Meyer. (S. 302.)

Torffeuerung.

zu S. 90.

Contius, C. S., Patriotischer Aufruf zur stärkern Betriebsamkeit des Torfwesens. 8. Leipzig, 806.

Binge, N. A., Versuch u. s. f. 817. (oben S. 103.)

Benutzung metallischer Fossilien.

zu S. 91.

Chemisch-practische Abhandlung von Bley- und bleyfreyen Töpferglasuren zu irdenen Koch- und Speisegeschirren, Oefen und andern Töpferarbeiten. 8. Freyberg, Craz und Gerlach, 807.

Gründliche Anleitung, die rohe Holzsäure zur Bereitung des reinen Essigs, des Bleyweißes, Grünspans, Bleyzuckers u. s. f. auf das vortheilhafteste zu benutzen, nebst einer genauen Betrachtung der übrigen bey der trocknen Destillation des Holzes sich bildenden Producte. Von G. H. Stoltze. 8. Halle, 820.

Mineralogische und Bergwerks-Geographie.

Deutschland im Allgemeinen.

zu S. 92.

Zwierleins und andere Brunnenschriften. (oben S. 295.)

Sachsen.

zu S. 94.

Schreiter, Ch., Beyträge zur Geschichte (S. 94.) der alten Wenden und ihrer Wanderungen, nebst eini-

gen Vermuthungen von dem Bergbau derselben im Sächsischen Erzgebirge. 8. Zwickau und Leipz. 807.

Lampadius, W. A., Anleitung zum Studium des Bergbaues und Hüttenwesens auf der Bergacademie zu Freyberg. Für Ausländer. 8. Freyberg, 820.

zu S. 97.

Richter, G., Geschichte und Topographie der Stadt und Herrschaft Pulsnitz nebst Urkunden. 8. Dresden, 804.

Neue Lausitzische Monathsschrift.

zu S. 98.

Die obigen Nachträge S. 294. 295. 298. u. 301. zu den metallurgischen und Brunnenschriften.

Thüringen.

zu S. 99.

Generaltabelle der vorzüglichsten Fabriken und Manufacturen in den Königl. Preußischen Provinzen Niederrhein, Cleve, Jülich und Berg, Westphalen und Sachsen (abgetheilt nach den Regierungsbezirken Aachen, Coblenz, Trier, Köln, Cleve, Düsseldorf, Arendsberg, Münster, Minden, Magdeburg, Merseburg und Erfurt). 4. Köln, 820.

(Reil, über die Soolbäder u. s. f.)
(oben S. 297.)

Harzgebirge.

zu S. 101.

Geographisch-topographisch-statistischer Abriß des Herzogthums Braunschweig, von G. Vollguth. 8. Braunschweig, 819.

Brandenburg und Pommern.

zu S. 102.

Sybels, J. C., Nachrichten u. s. f. 811.
(oben S. 302.)

Der vaterländische Gewerbsfreund u. s. f. von H. Weber.
(oben S. 80.)

Grümbke, J., (S. 102.) Neue und genaue geographisch-statistisch-historische Darstellungen von der Insel und dem Fürstenthume Rügen.

Niederrhein.

zu S. 104.

Die obigen Nachträge S. 296. zu Brunnenschriften.

Generaltabelle u. s. f. 820.
(oben S. 304.)

Rheingegenden.

zu S. 105.

Der Rheinlauf von dessen verschiedenen Quellen, bis zur Vereinigung des Ober- und Niederrheins bey Reichenau. Nach der Natur aufgenommen von G. Primavesi. Querfolio. Frankfurt. 2 Hefte.

Rhein- und Moselgegenden.

zu S. 106.

Handbuch für die Bewohner des Rhein- und Moseldepartements. Coblenz, 810.

Baden.

zu S. 107.

(Die Gegend von Heidelberg, von A. v. Löwis. Herausgegeben von W. v. Ditmar. Zweyte Auflage. 8. Berlin, 816.)

Gyßer, C. A., Mineralien u. s. f. (S. 107.)

v. Sponeck, Graf C. F., der Schwarzwald. Mit zweckmäßigen Notizen für Kameralisten, Technologen, Geognosten, Naturforscher, Historiker und Geographen, so wie als Wegweiser für Reisende. 8. Heidelberg, 819.

Die obigen Nachträge zu den Brunnenschriften. (S. 296.)

Taunus- und Vogelsgebirge.

zu S. 107. und 115.

(Fußreise aus der Gegend von Cassel über den Vogelsberg nach Heidelberg und Coblenz und von da zurück über die Bäder des Taunus, von Boclo. 8. Darmstadt, 816.)

Würtemberg.

zu S. 109.

Die obigen Nachträge S. 297. zu den Brunnenschriften.

Bayern.

zu S. 109.

Weiß, J. F., Südbayerns Oberfläche u. s. f. (S. 109.) Nebst einem Anhange: Ueber trigonometrische Höhenberechnung, nebst einem Niveau-Verzeichniß durch Südbayern, von J. F. Weiß.

zu S. 110. und 111.

Die obigen Nachträge S. 296. zu den Schriften über Mineralquellen und S. 302. über Glashütten.

zu S. 112.

Naturhistorische Beschreibung des diesseitigen hohen Rhöngebirges und seiner nordwestlichen Vorberge; von J. Schneider. 8. Frankfurt am Mayn, 817.

Anhangsweise:

v. Hazzi, J., statistische Aufschlüsse über das Herzogthum Bayern, mit Kupfern und Charten. 8. 4 Theile. Nürnberg, 801—808.

Kaysers Statistik des Königreichs Bayern. Erster Cursus. 8. München, 809.

Dessen Umriß der Geographie und Statistik von Bayern. 8. Erlangen, 811.

Dessen Handbuch der Statistik des Königreichs Bayern. 8. 1r Band. Erlangen, 814.

Fick, J. Ch., Leitfaden der Statistik des Königreichs Bayern. 8. Erlangen, 811.

Höcks, J. D. A., statistische Uebersicht der im Jahr 1810. der Krone Bayern zugefallenen Länder u. s. f. Nürnberg, 811.

Eisenmann, J. A., neueste Erdbeschreibung des Königreichs Bayern. Erste Auflage, 811. Zweyte Auflage, 817. 8. München.

Dessen topographisches Lexicon von dem Königreich Bayern. 8. 2 Theile. München, 819. 820.

v. Obernbergs, J., Reisen durch das Königreich Bayern. 8. 5 Bde. München, 815—820.

Jacobi, G. F., neue systematische und allgemeine Erdbeschreibung des Bayrischen Königstaats. 8. 7 Bde. Augsburg, 816—819.

Hohns, K. F., neueste Geographie des Königreichs Bayern. Zweyte Auflage. 8. Bamberg und Würzburg, 818.

Jäck, H. J., neueste Kunde von dem Königreich Bayern; aus guten Quellen aufs Neue bearbeitet; mit Charten und Kupfern. 8. Weimar, 820.

Thüringer Wald.

zu S. 114.

(Klotz, J. C., Beschreibung der Herrschaft und der Stadt Gera. 8. Ronneburg, 817.)

Hessen.

zu S. 115.

Die obigen Nachträge S. 297. zu den Brunnenschriften.

Nassauische Lande.

zu S. 116.

Die obigen Nachträge S. 297. 298. zu Brunnenschriften.

Oesterreichische Staaten.

zu S. 117.

Handbuch der neuesten Geographie des Oesterreichischen Kaiserstaates von J. M. Freyherrn v. Liechtenstern. gr. 8. 3 Bde. Wien, Bauer, 817.

Oesterreichs Tibur, oder Natur und Kunstgemälde aus dem Oesterreichischen Kaiserthume, seiner Alpen, Ströme, Seen und ihrer Seltenheiten, seiner Heilquellen und ihrer Wunder, seiner Menschen-, Thier- und Pflanzenwelt, der Naturschönheiten und sehenswerthesten Merkwürdigkeiten u. s. f. Mit Beyträgen von Hammer, Schultes, Trattinick, Berzeviczy u. A., herausgeg. von Sartori. 12. 819.

(Allgemeine Oesterreichische Gewerbs- und Handelsgesetzkunde, mit vorzüglicher Rücksicht auf das Erzherzogthum Oesterreich unter der Ens. Vom Grafen von Barth-Bartenstein. 8. Theil 1. Bd. 1. 2. 819. Bd. 3—7. 820. Wien.)

Darstellung des Fabrik- und Gewerbwesens u. s. f. (S. 80.) Th. 1. enthaltend die Beschreibung der rohen Materialien, welche in den Fabriken, Manufacturen und Gewerben des österreichischen Kaiserstaats verarbeitet werden, mit Angabe der Vorarbeiten, der nutzbaren Abfälle u. s. f. 819. Thl. 2. Bd. 1. enthaltend die Beschreibung der Gewerbe, der Fabricate u. s. f. 8. Wien, 820.

---

zu S. 118.

(Vierthaler, F. M., Wanderungen durch Salzburg, Berchtesgaden und Oestreich, mit Kupfern. 8. 2 Thle. Wien, 816. 817.)

Die obigen Nachträge S. 296. 297. zu den Brunnenschriften.

zu S. 119.

(Steyermarks Forstwesenverfassung samt einer Anweisung zur Holzfällung im Gedinge, zum Behuf der Bergwerke. 8. Grätz, 814.)

Neueste Geographie von Steyermark, mit statistischen, industriellen und topographischen Merkwürdigkeiten, nebst alphabetischen Orts- und Merkwürdigkeiten-Verzeichniß, von Sartori, mit Kupfern und Charten. 8. Grätz, 816.

Der Feyerabend u. s. f., von J. v. Pantz, 819. (oben S. 279.)

Die obigen Nachträge S. 297. zu den Brunnenschriften.

v. Sternberg, Graf C., Reise durch Tyrol (S. 119.) in die österreichischen Provinzen Italiens im Frühjahr 1804., mit 4 Kupfertafeln. gr. 4. Regensburg, (Prag, Calve,) 806.

Cenni geologici e litologici sulle provincie Venete e sul Tirolo (di M. Marzari.) Vicenza, 819.

Mehrere von den S. 289. aufgeführten Zeitschriften, so wie mehrere von den mineralogisch-geographischen Schriften über Italien und den dazu gehörigen Nachträgen.

Böhmen.

zu S. 120.

(Müllner, Versuch einer statistischen Geographie von Böhmen. Prag, 805.)

(Schießler, S. W., Prag und seine Umgebungen, mit Kupfern. 8. 2 Bde. Prag, 812. 813.)

(Geographische Ortsbestimmungen von Rotenhaus und den umliegenden Ortschaften, samt einer einfachen und sichern Methode Azimuthe irdischer Gegenstände zu bestimmen, Höhen dortiger Gebirgsorte

über Prag und die See bey Hamburg; von A. David. 8. Prag, 820.)

v. Sternberg, Graf C., Beschreibung und Untersuchung einer merkwürdigen Eisengeode (Hausmanns dichter thoniger Sphärosiderit,) welche auf der Gräfl. Caspar Sternbergischen Herrschaft Radniz im Pilsner Kreise in Böhmen gefunden worden, mit 4 Kupfern. gr. 8. Prag, 816. (818.) (oben S. 202.)

(Campe, J. H., Reise von Braunschweig nach Carlsbad und durch Böhmen, in Briefen. 8. Braunschweig, Schulbuchhandlung, 806.)

Hofer, Beschreibung der Mineralquellen Carlsbads.

Desselben Beschreibung der Mineralquellen des Franzensbrunnen, 809.

Hufeland, C. W., practische Uebersicht u. s. f. (S. 63.) Nach eigenen Erfahrungen und einer Berichtigung über Carlsbads Mineralquellen, die dem Originale fehlt, nebst Anhang von einem unpartheyischen Arzte über Carlsbad. 2te Auflage. Carlsbad, 820.

Die obigen Nachträge S. 293. 296. 298. zur Mineralogischen Chemie, besonders zu den Brunnenschriften.

Schlesien.

zu S. 121. 122.

Correspondenzblatt der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur. 6 Jahrgänge (jeder zu 2 Heften.) 4. Breslau, 810—815.

Die obigen Nachträge S. 295. zu Brunnenschriften.

Preußen.

zu S. 123.

Königsbergisches Wochenblatt. 8. 800.

(Förster, F., ausführliches Handbuch der Geschichte, Geographie und Statistik der Provinzen Ost- und

West-Preußen und des Großherzogthums Posen. 4. Berlin, 820.)

Ungarn.

zu S. 124. 125.

(Townson, R., Voyage en Hongrie, précédé d'une description de la ville de Vienne, et des Jardins imperiaux de Schönbrunn. Publié à Londres en 1797. traduit de l'Anglois par le Comte Cantwel, avec planches. 8. 3 Vol. Leipsic, 800.)

(Bright travels from Vienna through Lower Hungary. Edinburgh, 818.)

Reise nach den ungarischen Bergstädten Schemnitz, Neusohl, Schmölnitz, dem Karpathengebirge und Pest, im Januar 1807. von I. Graf von Sternberg; mit einer Chausseecharte und Tabelle. gr. 8. Wien, (Prag, Calve,) 808.

Die Nachträge zu den Brunnenschriften S. 299.

Italien.

zu S. 126.

Die obigen Nachträge S. 280. 281. 284. 287. 289. zu den Zeitschriften.

zu S. 127. 128.

(Viaggi di V. P. Ricci. 8. 2 Vol. Firenze, 814.)

Osservazioni mineralogiche su la Miniera d'Agord ed alcune altre localita del territorio Bellunese. Memoria del Conte N. da Rio, letta nella sessione publica. 815. 4.

Marzari, M., cenni geologici &c. 819. (oben S. 309.)

Die S. 46. 55. 77. 87. und in vorstehenden Nachträgen S. 294. bey dem Hüttenwesen u. s. f. (S. 128.) aufgeführten Schriften.

Die obigen Nachträge S. 299. zu den Brunnenschriften.

---

zu S. 129. 130.

(Azuni, D. A., Reisen durch Sardinien in geographischer u. s. f. und naturhistorischer Hinsicht. 8. 2 Bde. Hamburg und Mainz, 803.)

Rapporto del Viaggio alle Madoni, impresso per ordine del Governo da Domenico Scina, in occasione de' tremuoti cola accaduti nel 1818. e 1819. 8. Palermo, 819.

(Millin, A. L., Reise u. s. f. 817.)
(unten S. 313.)

Cenni geologici sulla provincia della terra d'Otranto, del Conte Michele Milano. 8. Livorno, 820.

Viaggi nel Lazio, di Spadoni. 8. 801.

Bemerkungen auf einer Reise von Breslau über Salzburg, durch Tyrol, die südliche Schweiz, nach Rom, Neapel und Pästum, im Jahr 1818. von T. v. Charpentier. 8. 2 Bde. Leipzig, 820.
(vergl. S. 119.)

zu S. 130. 131.

Houels Reisen durch Sicilien, Malta und die Liparischen Inseln, aus dem Französischen übersetzt von J. H. Keerl, mit Kupfern. 4 Thle. (3 Bde.) 8. Gotha, (797)—805.

Memoria storica-fisica sul tremuoto de 20. Febr. 1818. del D. A. Longo. 8. Catania, 818.

A tour trough Sicily in the year 1815. by G. Russelt. London, 819.

Voyage critique à l'Etna en 1819. par I. A. de Gourbillon. 8. 2 Vol. Paris, 820.

Schweiz.

zu S. 132.

Bemerkungen u. s. f. von T. v. Charpentier, 820.
(oben S. 119. und 312.)

zu S. 133.

(Venturini) Memoria &c. (S. 133.)

Vue de la Chaine des hautes Alpes, prise au Sommet du mont Righi; par Weiss. Paris et Strasbourg, 816.

zu S. 134.

Wyß, J. R., Reise in das Berner Oberland. 2 Bde. Bern, 817.

zu S. 135.

Millin, A. L., Reise durch Savoyen und Piemont nach Nizza und Genua. Aus dem Französischen und mit Anmerkungen übersetzt von C. L. Ring. 8. 2 Bde. Carlsruhe, 817.

Frankreich.

zu S. 136.

Oberlin propositions geologiques &c. 806. (oben S. 220.)

(De l'Industrie françoise, par M. le Comte Chaptal. 8. Paris, 819.)

Die obigen Nachträge S. 281. 283. 284. 286. 288. zu den Zeitschriften.

Holland.

zu S. 138.

Recueil des opérations hydrographiques et topographiques, faites en Hollande, par C. R. I. Krayenhoff. 8. Amsterdam, 813.

Précis historique des operations géodesiques et astronomiques, faites en Hollande, pour servir de base à la topographie de cet etat; exécutées par Krayenhoff, à la Haye. 4. 815.

Spanien.

zu S. 139.

(De la Borde, A., mahlerische und historische Reisen in Spanien. Aus dem Französischen, mit Kupfern. 8. 3 Bde. Leipzig, 809—811.)

Villaume, A., Notice physique, médicale et historique, sur le climat, le sol, et les productions de l'Espagne. 8. Paris, 812.

Großbrittannien und Irland.

zu S. 139. 140.

Anteckningar under en Resa i England, aren 1797. 1798. och 1799. med sednare Tilläggningar. Af. G. Broling. På Bruks Societetens bekostnad utgifne. Stockholm. (3r Bd. mit Kupf., metallurgischen Inhalts.)

(Nemnich, P. A., Beschreibung einer im Sommer 1799. von Hamburg nach und durch England geschehenen Reise, mit 1 Kupfer. 8. Tübingen, 800.)

Pictet, M. A., Reise durch England, Schottland und Irland, während des Sommers 1801. Aus dem Französischen. 8. (Wien,) 804.

auch unter dem Titel:

Auswahl neuer und interessanter Reisebeschreibungen u. s. f., mit 1 Kupfer und 1 Charte. Bd. 1.

Sowerby, I., British Mineralogy &c. (S. 140.) (5 Vol. 804. 806. 809. 811. 817.)

zu S. 141.

Bakewell, R., introduction &c. (oben S. 178.)

General View of the agriculture and minerals of Derbyshire; with observations on the means of their improvement. Illustrated by coloured Maps, Sections of strata, by a map of roads, canals &c., by I. Farey. 8. 3 Vol. 8. London, 815—817.

Report on a Survey of the mining district of Cornwall, from Chasewater to Camborne, by R. Thomas. 4. London, 819.

zu S. 143.

A tour through some of the Islands of Orkney and Shetland, with a view chiefly to objects of natural history, but including also occasional remarks on the state of the inhabitans &c.; by P. Neill. With an appendix containing observations political and economical on the Shetland Islands and a sketch of their Mineralogy. 8. Edinburgh, 819.

Die obigen Nachträge S. 278. 279. 280. 281. 282. 284. 286. 287. 288. 289. 299. zu den Zeit- u. Brunnenschriften.

Dänemark.

zu S. 143.

Den Danske Stats geographisk Beskrivelse af Th. Gliemann. 8. Bd. I. Kopenhagen, Möller, 817.

(Oluffen, C., Bidrag til en Oversigt af National-Industrien i Danemark. gr. 8. Kopenhagen, Schubothe, 819.)

(Beyträge zu einer Uebersicht der National-Industrie in Dänemark, von C. Oluffen. Uebersetzt und mit Anmerkungen versehen von Th. Gliemann. 8. Altona, 820.)

Bornholm beskreven paa en Reise i Aaret 1815. af Garlieb og Rawert. Med et geognostisk kort og et Landskab. 8. Kjöbenhavn, 819.

Beretning om en Undersögelse over Bornholms Mineralrige, ud fort 1818. efter Kongelig Befaling af H. C. Oersted og L. Esmarch. Medet twende Kart. 8. Kjöbenhavn, 820.

Aagaard, K., Beskrivelse over Törmagg Lehn. Et Bidrag til Kundskab om Hertugdömet Sleswig. 8. Kjöbenhavn, 816.

(Kuß, Naturbeschreibung der Herzogthümer Schleswig und Holstein. 8. Altona, 817.)

zu S. 144.

Hendersons Tagebuch (S. 144.) während seines Aufenthalts auf Island, in den Jahren 1814. und 1815. Aus dem Englischen übersetzt. 8. Berlin, 820.

Schweden.

zu S. 145.

Anteckningar i Physik och Geognosi under Resor uti Sverige och Norrige; af W. Hisinger. Första Haeftet. 8. Upsala, 819. (mit Kupfern.)

zu S. 146.

Die obigen Nachträge S. 284. 289. zu den Zeitschriften.

Rußland.

S. 147. 148.

Severgin, B., opit mineralogischeskavo semleopisania possiiskava hosudarstva. 8. 2 Vol. Petersburg, 809. (Versuch einer mineralogischen Erdbeschreibung des russischen Reichs.)

(Kurze Uebersicht der Manufacturen und Fabriken in Rußland. Aus dem Russischen übersetzt von A. v. Kotzebue. 8. Königsberg, 815.)

Die obigen Nachträge S. 281. 288. zu den Zeitschriften.

zu S. 149.

Herrmann, I., Opisanie savodov pod vedomstvom Ekaterinburgskava gornava natschalstva. Fol. Ekaterinburg, 808. (Beschreibung der Gruben, welche zur Berg-Oberaufsicht von Katharinenburg gehören.)

Türkey.

zu S. 150.

Neale, A., Reise u. s. f. 820. (oben S. 124.)

Asien.

zu S. 150.

Asiatic Researches &c. (S. 150.); auch London. 8.

zu S. 150. 151.

(Briefe über den Kaukasus und Persien. Nebst Beschreibung einer Reise in Persien im Jahr 1812. von Herrn von Freygang. Aus dem Französischen übersetzt von v. Struve. 8. Hamburg, 817.)

(Geographical, statistical, and historical description of Hindostan and the adjacent Countries; by W. Hamilton. 4. 2 Vol. London, 820.)

(An Account of the Interior of Ceylon, and of its In-

habitants, with Travels in that Island; by I. Davy. 4. London, 820.)

Africa.

zu S. 151. 152.

(Bory de St. Vincent, Reise nach den vier vornehmsten Inseln der africanischen Meere, mit Kupfern und 1 Charte. 8. Leipzig, 805.)

(Voyage dans l'Intérieur de l'Afrique, aux sources du Sénégal et de la Gambie, fait en 1818. &c. par G. Mollien; avec carte et vues dessinées et gravées par A. Tardieu. 8. 2 Tom. Paris, Courcier, 820.)

(Molliens Reise in das Innere von Africa, an die Quellen des Senegal und des Gambia.)

(aus der Neuen Bibliothek der Reisebeschreibungen Bd. 23. abgedruckt.)

(Bowdichs Geschichte der brittischen Gesandtschaft an den König von Ashantee auf der Goldküste im Jahr 1817. nebst statistisch-geographischen Nachrichten über dieses Reich und mehrere andere Theile des innern Africa. 8. Jena, 820.)

(aus der neuen Bibliothek der Reisebeschreibungen Bd. 21.)

(Ideen über Geographie u. s. f. Nebst einem Anhange über den Nigerstrom. 8. Leipzig, 820.)

America.

zu S. 153.

An elementary &c. (S. 153.) vergl. S. 171. 172.

zu S. 154.

Maclure, W., Observations &c. (S. 154.) (oben S. 302.)

(Researches on America; being an attempt to settle some points relative to the Aborigines of America &c. by I. H. Mac-Culloh. 8. Baltimore, 817.)

Die obigen Nachträge S. 299. bey den Brunnenschriften, ingl. die S. 279. 283. 289. aufgeführten Zeitschriften.

---

zu S. 158.

(Nachrichten von den Kaiserl. Oesterreichischen Naturforschern in Brasilien und den Resultaten ihrer Betriebsamkeit u. s. f. 8. Leipzig, 820.)

II. Zur Zweyten Hauptabtheilung.

Mineralogie überhaupt.

Naturhistorische Hand- und Lehrbücher u. s. f.

zu S. 160.

Symonowitscha &c. 814.
(unten S. 319.)

zu S. 164.

Morelot, S., histoire naturelle &c. 809.
(oben S. 299.)

Mineralogische Hand- und Lehrbücher.

zu S. 166.

Encyclopädie u. s. f. (S. 166.)
auch unter dem Titel:

Vollständiges Handbuch der Mineralogie, mit durchgängiger Anwendung auf Technologie und Handlung, von I. G. Lenz. 8. Bd. 1. 2. 813. Bd. 3. 819. Giessen. (S. 200. 201.)

Lenz, J. G., Handbuch der vergleichenden Mineralogie. 4. Bd. 1. Gießen, 819.

zu S. 171. 172.

Jameson, R., System &c. (S. 171.) Dritte Ausgabe.
(A System of Mineralogy, in which minerals are arranged according to the natural history method; by R. Jameson. Third edition, enlarged and improved. 8. 3 Vol. Edinburgh, 820.)

An introduction &c. (S. 172.) and aggregated; with a

new tabular arrangement of earthy minerals, on a plan designed to facilitate the knowledge of that class of substances. To which &c. (S. 172.) 8.

A new descriptive Catalogue of Minerals, consisting of more Varieties than heretofore published and intended for the Use of students with which they may arrange the Specimens they collect; by I. Mave. Third edition, entirely re-written and generally following the system of Werner, with an explanation of peculiar phrases and a description of the blowpipe and lapidaries apparatus. 8. London, 818.

Familiar lessons on mineralogy and geology, explaining the easiest methods of discriminating minerals and the earthy substances, commonly called rocks &c., by I. Mave. London, 819.

Kluka, K., Rzeczy Kopalnich. 8. 802.
(Naturgeschichte der Mineralkörper, 2r Bd. Warschau.)

Symonowitscha, R., o stanie dzisieysym Mineralogii. 8. Wilna, 814.
(über den jetzigen Zustand der Mineralogie, 2te Ausgabe.)

Teräew, A., istorie mineralogii. 8. St. Petersburg, 819.
(Geschichte der Mineralogie.)

Oryctognostische Hand- und Lehrbücher.

zu S. 174.

Herrn Bergrath Werners letztes Mineralsystem u. s. f. (S. 174.) und mit neuen Beobachtungen und Zusätzen vermehrt von Ch. Mayr. Nebst einem Anhang, die Beschreibung der nothwendigsten Theile eines Apparates enthaltend, um die Mineralien auf die zweckmäßigste Weise zu sammeln und zu untersuchen.

zu S. 175.

A System &c. by R. Jameson, 820.
(oben S. 318.)

zu S. 177.

Fischer, G., Onomasticum du Système d'Oryctognosie. 4. Moscou, 811.

Fischer, Onomasticum systematis Oryctognosiae. 8. Mosquae, 815.

Ejusdem Oryctognosiä ili kratkoe opisanie vseeh iskopaëmich veschtschestv. 8. 2Vol. Moskwa, 818. 820. (Oryctognosie oder kurze Beschreibung aller Mineralien.)

Symonowitscha, R., Nomenclatura mineralow poiedynczych czyli oryktognostyczno-mineralogiczna W. Wilnie, 8. 815.

Drzewinsky, F., Poczatki Mineralogii podlug Wernera. Ulozone dla sluchaczow Akademickich. 8. Wilnie, 816.
(Handbuch der Mineralogie nach Werner.)

Gebirgslehre.

zu S. 180.

Strata identified by organized fossils, containing prints on coloured paper of the most characteristic Specimens in each stratum: by W. Smith. London, 816.

Maclure, W., observations &c. 817.
(oben S. 302.)

Familiar lessons &c. by I. Mave, 819.
(oben S. 319.)

A geological classification of roks, with descriptive synopses of the Species and varieties, comprising the Elements of practical Geology; by I. Macculloch. 8. London, 820.

Antiquarische Mineralogie.

zu S. 183.

(Kurzer Leitfaden in die Kosmologie und Physik der Alten. Aus dem Lateinischen frey übersetzt. 8. Hamburg, 803.)

(Die Hebräerin am Putztische, von A. T. Hartmann, mit Kupfern. 8. 3 Thle. Amsterdam, 809.)

Mehrere von den S. 227 — 229. aufgeführten Schriften.

Museographie.

zu S. 185.

Stratigraphical System of organized fossils, with reference to the specimens of the original geological Collection in the British Museum; by W. Smith. London, 817.

A new descriptive catalogue &c. 818. (oben S. 319.)

Herrn Bergrath Werners u. s. f. 820. (oben S. 319.)

zu S. 186.

Ein Theil von den S. 274. aufgeführten mineralogischen Bücher-Catalogen.

Oryctognosie insbesondere.

Kennzeichenlehre.

zu S. 190.

Jameson, R., a treatise &c. (S. 190.) and physical characters of minerals. Third edition. Edinburgh, 820. 8.

---

zu S. 194.

Die Aräometrie in ihrer Anwendung auf Chemie und Technik, von P. T. Meißner. Fol. 2 Bde. Wien, 816.

Neue Beobachtungen und Studien über die Electricität der Mineralkörper des Ritters Hauy. Aus dem Französischen übersetzt und mit Bemerkungen begleitet von I. Nöggerath. 8. Bonn, 819.

Monographien.

zu S. 195.

Die Nachträge zu den Schriften über Edelsteine, S. 301.

zu S. 202.

v. Sternbergs, Graf C., Beschreibung u. s. f. (oben S. 310.)

Geognosie insbesondere.

Geognostische Hilfskenntnisse

1) aus der Kosmologie und Astronomie.

zu S. 206. 207.

La Place, exposition du système du monde. Paris, 808.

Schubert, F. Th., populäre Astronomie. 8. 3 Thle. Petersburg, 804—810.

Ueber die Entstehung und Ausbildung des Sternhimmels oder die Kosmogenie; von L. Späth. 8. Nürnberg, 815.

Brandes, H. W., die vornehmsten Lehren der Astronomie, deutlich vorgestellt in Briefen u. s. f. 2te Auflage. 4 Theile. Leipzig, 816.

Handbuch der sphärischen und theoretischen Astronomie, nebst der mathematischen Geographie, von T. Bugge. Aus dem Dänischen übersetzt von Tobiesen. 2 Thle. 8. Altona, 817.

Bode, J. E., Anleitung (S. 207.) zur physischen, mathematischen und astronomischen Kenntniß der Erdkugel. Dritte durchgehends verbesserte Auflage. 8. Berlin, 820.

zu S. 208.

Correspondance astronomique &c. du Baron de Zach. 8. 3 Vol. Genua, Ponthenier, 818. 819.

Tableau de l'Univers, ou causes du mouvement annuel et de la rotation des astres, suivi d'un Traité geologique sur la formation de la terre et de ses Organisations, par I. Seitz. 8. Paris, 818.

Theorie de l'Univers ou de la cause primitive du mouvement et de ses principaux effets, par I. F. A. Alix. 2e edition. 8. Paris, 818.

2) aus der Erdbeschreibung.

zu S. 209.

(Bartoldy, G. W.,) Anleitung u. s. f. (S. 209.) 2te Auflage mit Charten u. Kupf. 4. Berlin, 801.

zu S. 211.

Kries, F., Lehrbuch der mathematischen Geographie. 8. Leipzig, 814.

zu S. 213.

Otto, F. W., Versuch einer physicalischen Geographie nach den neuesten Beobachtungen und Entdeckungen. 8. Theil 1. Berlin, 800.

Physicalische Erdbeschreibung von Mitterpacher. Neue verbesserte Auflage. 8. Wien, 816.

3) aus der angewandten Mathematik.

zu S. 215.

Benzenberg, J. F., Beschreibung eines einfachen Reisebarometers. Nebst einer Anleitung zur leichten Berechnung der Berghöhen. Für Freunde von Barometermessungen. 8. Düsseldorf, 811.

zu S. 216.

Tafeln um Barometerstände, die bey verschiedenen Wärmegraden beobachtet worden sind, auf jede beliebige Normaltemperatur zu reduciren; von C. L. G. Winckler. 4. Halle, 820.

zu S. 218.

Precis historique &c. 815.
(oben S. 313.)

Hisinger, W., Anteckningar &c. 819.
(oben S. 315.)

Weiß, J. F., Südbayerns Oberfläche u. s. f. (S. 109.)
(oben S. 306.)

Geographische Ortsbestimmungen u. s. f.
(oben S. 309. 310.)

Vermischte Geognostische Abhandlungen.

zu S. 221.

(Venturini,) Memoria intorno &c. (S. 221.)

zu S. 225.

Outlines of natural Philosophy, by I. Playfair. 8. 2 Vol. Edinburgh, 816.

Tableau &c. par I. Seitz, 818. u. Theorie &c. par Alix. (oben S. 321.)

zu S. 223. 224.

Geognostische Beobachtungen in der Gegend von Rom, von St. Grafen Dunin Borkowski. 4. Wien, 817.

zu S. 228.

Link, H. F.: Abhandlungen zur Geschichte der Natur. 8. Breslau, 816.

zu S. 229.

Essay on the theory of Earth, translated from the French of Mr. Cuvier, by R. Kerr &c. 8. 2. Edit. Edinburgh, 815.

(vergl. S. 154.)

Hydrogeologie.

zu S. 231.

De la rupture des glaces du pôle arctique ou observations géographiques, physiques et météorologiques sur les mers et les contrées du pôle arctique. Par A. 8. Paris, 818.

Die oben S. 317. nachgetragenen Schriften.

Einzelne geognostische Gegenstände.

Versteinerungen.

zu S. 231.

Strata identified &c. 816.
(oben S. 320.)

Stratigraphical System &c. 817.
(oben S. 321.)

zu S. 234.

(Histoire naturelle générale et particulière des mollusques terrestres et fluviatiles, tant des éspeces que l'on trouve aujourd'hui vivantes que des dépouilles fossiles de celles, qui n'existent plus &c. Oeuvre posthume de M. le Baron J. B. L. D'audebard de Férussac; continué, mis en ordre et publié par M. le Baron D'audebard de Férussac, son fils &c. gr. in 4. (Cahier 1—9.) Paris, 819. 820. (ein zoologisches Prachtwerk.)

Erdbeben und Vulcane.

zu S. 236. 237.

Mehrere von den oben S. 311. 312. aufgeführten Nachträgen zur Mineralogischen Geographie von Italien.

Magnetismus.

zu S. 237.

Das Gesetz des Polarverhaltens in der Natur, dargestellt in den magnetischen, electrischen und chemischen Naturerscheinungen, in dem Verhalten der unorganischen Natur zur organischen Schöpfung, in den Erscheinungen des Planeten- und Thierlebens, in dem Verhalten unsers Weltkörpers zu dem umgebenden Planetensystem u. s. f. von Dr. J. B. Wilbrand, 8. Gießen, 819.

III. Zur Dritten Hauptabtheilung,

Politischer Theil der Bergwerkskunde.

zu S. 241.

Allgemeine Oesterreichische Gewerbs- und Handelsgesetzkunde u. s. f.
(oben S. 308.)

---

zu S. 243.

(Dammert, E. A., Deich- und Strombaurecht u. s. f. 8. 2 Thle. Hannover, 816.)

(Rousseau, C. J., Beyträge zur Deich- und Flußbaupolizey-Gesetzgebung u. s. f. 8. Nürnberg, 820.)

(Woltmann, R., über das baurechtliche Verfahren bey Verbesserungen der Flüsse u. s. f. 8. Hamburg, 820.)

zu S. 245. 246.

Mehrere von den Nachträgen zur Mineralogischen und Bergwerksgeographie, besonders S. 303. 304. 306. 307. 308. 309. 313. 314. 315. 316.

zu S. 246.

Lampadius, W. A., Anleitung u. s. f. 820. (oben S. 304.)

Mathematischer Theil der Bergwerkskunde.

Hilfskenntnisse zur Bergmechanik.

zu S. 250.

Fischer, E. G. u. s. f. (S. 250.) Zweyte vermehrte und verbesserte Auflage. 2 Thle. 815. 819.

zu S. 251.

Arzberger, J., Handbuch der Maschinenlehre. Als Leitfaden zu seinen Vorlesungen bearbeitet. 8. 2 Thle. Wien, 820.

Lanz et Bétancourt, essai sur la composition des machines. Seconde edition, revue, corrigée et considerablement augmentée. 4. Paris, 819.

Essai sur la Science des machines, dans lequel il est traité des moteurs, des roues hydrauliques, des machines à colonne d'eau, du belier hydraulique, des machines à vapeur, des hommes et des animaux; par A. Guenyveau 8. Paris, 819.

The Mechanic, or Compendium of practical inventions; by I. Smith. 3. edit. 8. 2 Vol. London, 820.

---

zu S. 253.

(Triest, A. F., Grundsätze zur Anfertigung richtiger Anschläge, welche die Landbaukunst in sich begreift. 8. 3 Bde. Berlin und Leipzig, 809. 815.)

(Das öffentliche Bauwesen und die zweckmäsigsten Einrichtungen, nach welchen Staatsbauten und Arbeiten mit Sparsamkeit auszuführen sind. Nebst einem Anhange über zweckmäsige Ersparung bey Privatbauten. 8. Leipzig, 818.)

(Huth, C. J., Handbuch für Bauherrn und Bauleute zur Verfertigung und Beurtheilung der Bauanschläge von Wohn- und Landwirthschaftsgebäuden. (Dritte Ausgabe.) Neu bearbeitet und herausgegeben von J. C. Costenoble. 8. Halle, 820.

Sammlung nützlicher Auffätze u. f. f. (S. 253.) Zweyte Auflage, 817.

---

zu S. 254.

v. Wiebeking, Beyträge zur ersten Auflage der Wasserbaukunst. 6 Lieferungen. 4. 816.

Eytelwein, J. A., practische Anweisung u. s. f. (S. 254.) Zweyte umgearbeitete Auflage. 4. Berlin, 817.

Architecture hydraulique, ou l'art de conduire et de menager lex eaux pour les différents besoins de la vie; par Belidor. Nouvelle edition, avec des notes et additions par M. Navier. 4. Tom. 1. Paris, 819.

Recherches sur les moyens d'exécuter sous l'eau toutes sortes de travaux hydrauliques sans employer aucun épuisement, par Coulomb. 3e edit. 4. Paris, 819.

Funk, F. E. T., Versuch einer auf Theorie und Erfahrung gegründeten Darstellung der wichtigsten Lehren der Hydrotechnik. Bd. 1. von der Bewegung des Wassers in Strom- und Flussbetten, mit 5 Kupfertafeln. 4. Berlin, (Nauk in Comm.) 820.

zu S. 255.

Anleitung zur Hydraulik für practische Künstler und Werkmeister, mit vorzüglicher Hinsicht auf das Brunnenwesen, v. H. Mitterer. Folio. München, 820.

zu S. 256.

Recueil des operations &c. 813. (oben S. 313.)

zu S. 256. 258.

Ernst, H., Anweisung zum practischen Mühlenbau

oder gründliche Anweisung zur Verfertigung des gesammten Radewerks für Müller und Zimmerleute. 7 Thle. Zweyte vermehrte Ausgabe. 8. Leipzig, 818.

Hoffmanns, J. G., Wassermühlenbau. Zweyte Ausgabe. 8. Königsberg, 819.

Sturm, L. C., vollständige Mühlenbaukunst u. s. f. Sechste Auflage. Fol. Nürnberg, 819.

Bergmaschinenlehre.

zu S. 257.

Mehrere von den S. 250. 251. ingleichen S. 326. u. f. aufgeführten Schriften.

Markscheidekunst.

zu S. 262.

Anfangsgründe der Arithmetik, Geometrie und Trigonometrie, nebst ihrer Anwendung auf practische Rechnung, das Feldmessen und die Markscheidekunst; von G. S. Klügel. Sechste durch C. G. Zimmermann verbesserte Auflage. 8. Berlin, 819.

Handbuch der gesammten Vermessungskunde, die neuesten Erfindungen und Entdeckungen in derselben zugleich enthaltend, oder vollständige Anleitung zur Meßkunst, für Officiere, Forstbediente, Bergleute und Feldmesser, von F. W. A. Netto, mit Kupfern. Theil 1. 8. Berlin, Amelang, 820.

Technischer Theil der Bergwerkskunde.

zu S. 268.

Anhangsweise:

Recherches sur les meilleurs effets à obtenir dans l'artillerie, considérés d'après la correlation, qui existe entre la poudre, comme moteur, les bouches a feu,

comme machines &c.; par le Comte la Martillière. 8. 2 Tom. Paris, Magimel, 819.

zu S. 269.

Anhangsweise:

Leideritz, L., ausführliche Anleitung zur Zimmerkunst. 3 Bde. 4. Berlin, 817.

Mitterer deutsche Zimmerwerkskunst, als Fortsetzung der bürgerlichen Baukunst. Fol. München, 818.

Handbüchlein für Maurer u. s. f. oder practische Anweisung zu dauerhaften Grundmauern, zu richtiger Auswahl der Baumaterialien u. s. f. 8. Quedlinburg, 820.

Handbuch der bürgerlichen Baukunst, oder Instruction für Bau- und Werkmeister, desgleichen für Maurer- und Zimmerpolirer. Nach mehrjährigen Erfahrungen entworfen und herausgegeben von F. P. Berson. Zweyte vermehrte Auflage. 4. Berlin, 820.

Steyermarks Forstwesenverfassung u. s. f. 814. (oben S. 309.)

Die S. 301. aufgeführten Nachträge bey den Schriften über Baumaterialien.

---

zu S. 270

v. Baader, J., über ein neues System der fortschaffenden Mechanik. 8. München, 817.

Namenregister der Schriftsteller

(nach den Seitenzahlen.*)

A

A. . . 324
Aagaard, K., 315
Abildgaard, P. S., 146
Accum, F., 88 192
Acerby, G., 289
Adet, 24
Afzelius, J., 149
Agricola, G., 167
Ahmed Teifascite, s. T.
Ahn, F., 215
Aikin, A., 171 275
— C. R., 275
Ajuni, O. A., 312
Akerly, S., 154
Akerren, O., 45
Albanis Beaumont, s. B.
Algaroti, Conte di, 86
Alix, J. F. A., 322
Allan, Th., 7 275
Ambrozzi, W. C., 75
Amburger, J. A. A., 70 297
Amoretti, C. C., 127 266 267
Ampere, Correa, 20
Anderson, Ch., 238
André, C. C., 32 34 120 166
— (P. Crysologue de Gy), 220
Andreä, J. G. R., 74
Andreosy, Comte, 150 151
Anker, M. J., 119
Anschütz, H., 113
Arago, 25
d'Arcet, 25
v. Aretin, 266
d'Arletan, B., 268
Artaud, 163
Arzberger, J., 326
Aschenberg, W., 104.
Aßmann, C. G., 98 214
Aszl, J. A., 54
d'Aubenton, 169
d'Aubuisson de Voisins, J. F., 94 95 159 178 238
d'Audebard de Ferussac, s. F.
v. Autenrieth, J. H. F., 23

B

Baader, F., 267.
(v.) Baader, J., 44 257 260 329
Babington, W., 171
v. Baczko, L., 123 210
v. Bdr, 148
Bail, C. J., 102
Baillet, 16
Bakewell, R., 141 172 178 179
Baldinger, E. G., 68
Ballenstedt, J. G. J., 228
Baltzell, J., 299

*) Es sind nur die Zahlen derjenigen Seiten hier angeführt, wo der volle Titel des Buches steht.

Barbier Vemars, s. V.
Barkhausen, H. W. L., 243
Barlocci, 77
Barrow, J., 152
Barth, 209
Barth-Bartenstein, Graf, 308
Bartoldy, G. W., 209 322
Barton, B. Smith, 153
Basset, C. A., 225
Bathijani, V., 124
Batsch, A. J. G. C., 114 160 161 162
Baumgärtner, F. G., 30 31 285
Baumgarten, A., 194
Beaumont, J. F., Albanis, 134
des Beaunes, de Brün, 136
Becher, F. L., 4
Becker, C. F., 295
— W. G. E., 124
Beckmann, J., 3 80 300
Béclard, 276
Bedemar, Varges, s. V.
Bege, 100
Behem, M., 96
Belidor, 327
Beltecki, S., 77
Benacense, E., 128
Benkowitz, C. F., 130
Benzenberg, J. F., 209 323
Benzler, 101
Bercht, 39
Berg, 242
Berga, A. J. Th., 164
Bergk, J. A., 152
von den Berken, 243
Bernard, J. J. B., 179
de Berneaud, A. Thibaut, 129
Bernhardi, G. B., 242.
Bernhardi, J. J., 22 26 160
Bernouilli, Ch., 133 230
Berson, F. P., 329
Bertele, G. A., 173
Berthollet, 20 24 25
Bertrand, L., 178
— P., 169
Bertuch, F. J., 28 160 284
Berzelius, J. J., 22 24 36 63 177 203 291
Berzevicz, 308
Bessel, 123
Bétancourt, 326
Beudant, F. S., 189 192 234
Beurard, J. B., 8
Bevilacqua-Lacise, Comte, s. L.
v. Bieberstein, Marschall, E. F. L., 208
v. Bieberstein, Marschall, K. W., 208
v. Biedermann, G. H., 243
Bieling, C., 101
Bielitz, G. A., 242
Biester, 283
Björn, J. O., 205
Bigot de Moroques, s. M.
Binge, N. A., 103
v. Binzer, 218
Biorn, S., 123
Biot, (J. B.,) 20 25 137 216
Bischof, C. G., 35
Bischoff, Dr. G., 112
Bischof, K. A. L., 210
Bisinger, 116
de Blainville, H. M., Ducrotay, 26 281
le Blanc, N., 192
Blank, J. B., 167
Blesson, 122
Blöde, C. A., 36 119 145
le Blond, J. B., 157
Blumenbach, J. F., 27 102 163 182
Blumhof, J. G. L., 2 7 10 44 50 51 52 53 55 56 79 140 147 291
Boclo, 306
Bode, J. E., 207 322

Bodei, 130
Böckmann, A., 264
Böckmann, C. W., 65
Böhm A., 262
Bönisch, J. G., 298
Börner, G., 51
Börsch, F., 222
Bötticher, C. A., 4 5
Bohnenberger, J. G. F., 23 208
de Bonnard, A. H., 55 95 180
Bonpland, A., 154 155 156
van der Boon Mesch, H. E., 223
de la Borde, A., 139 313
Boreux, J. G., 44
Borgnis, J. A., 251
v. Borkowsky, Graf, St. Dunin, 222 324
Borson, E., 172 185
Bory de St. Vincent, s. B.
v. Bose, C. A. H., 90
Boswell, J. W., 271
Bottée, 268
Boudet, 283
Boué, M. A., 143
Bouillon La Grange, 24 25 62 283
Boullay, 283
de Bournon, Comte, 170 185 192 196
Bourrit, M. Th., 132 134
Bouterweck, F., 189
Bowdich, 317
Bradbury, J., 153
v. Brandenstein, Fr., 111
Brandes, 282
Brandes, H. W., 215 322
— W. Th., 179
Brandis, J. D., 296
Brard, B., 81
— C. B., 170
— C. P., 82
Bratt, 228
Braunhofer, A. G., 163
de Bray, Comte, 232
Bredezky, S., 124
Breisig, J. 39
Breislack, S. 129 179
Breitenbach, B. F., 86
Breithaupt, A., 174 175 176 189 191
Breithaupt, H. C. W., 262 263
Le Bret, A., 108
Brewster, 24 278
Bright, 311
di Brignoli, 128 130
Brisson, 38
Brocchi, G., 55 119 127 128 294
Brochant de Villiers, A. J. M., 9 16 135 168 193
Brodreich, H. Ch., 252
Broling, G., 314
Brongniart, A., 9 20 78 87 136 223
Brosche, 283
Bruce, A., 15 279
Brückmann, U. F. B., 82 182 183
Brugnatelli, G., 26 281
Brumbey, C. W., 227
Brunacci, 281
Brunner, J., 165 180 238
di Brunnhoff, G. B., 128
Bruun Neergard, T. C., 126 131 132 197
v. Buch, L., 109 146 227
Buchanan, R., 292
Buchner, J. A., 282
Bucholz, C. F., 21 22 37 75 195 201 203 282
Büsch, J. G., 254
de Buffon, Comte, 169
Bugge, T., 322
v. Buquoy, Graf, G., 227 243 244 260
Burkhardt, J. C., 207
Busch, G. C. B., 11 29

Buse, G. H., 79 81
(v.) Busse, F. G., 252 261
Buttmann, P., 183 229

C.

Cadet, 283
Campe, J. H., 310
Campmas, P. J. L., 179
Canali, 233
v. Cancrin, Fr. B., 89 90
— Fr. L., 47 48 267
Cantor, J. C., 313
Cantwel, Graf, 311
Carnot, L. N. M., 249
Carrara, G. L., 299
Carrié, 151
Carstens, D., 67
Carton, J., 83
Carus, 283
Caspari, A. C., 28
Castringius, L., 70 74
Catel, L., 85
Catullo, G., 77
— T. A., 128 172
Chambers, 278
Chaptal, J. A. (Comte), 24 25 56 294 313
v. Charpentier, J. F. W., 7 121
— T. 7 47 119 121 312
— J., 138 197
Chenevix, R., 159
Chevreul, 9 25
Children, J. G., 293
Chladni, E. F. F., 205
Chomel, 276
la Cepede, 25 274
Ceresole, 151
Clanny, W. R., 77 141
Clarke, E. D., 145
Cleaveland, P., 154
Clemens, A., 214
Cloquet, H., 276
Cloquet, J., 276
Collet, Descotils, s. D.
Collini, C. A., 157
Commelin, J., 185
Commerer, J. G. J., 263
Configliacchi, 26 281
Constant, 136
Constant — Duméril, A. M. 164
Contius, C. S., 303
Coquebert de Mombret, 9 16
Correéa Ampère, s. A.
Cortesi, G., 129
Corti, A., 215
la Coste, 136
Costenoble, J. C., 327
Cotta, L., 277
Coulomb, 327
Coxe, W., 131
Cramer, L. W., 54
Cranz, 259
v. Crell, C., 22
— L., 21 22 62
Crelle, A. L., 253
Creve, C. C., 75
la Croix, S. F., 211
Crysologue, P. de Gy, s. André.
Culloh, Mac, s. M.
Cunitz, A. J., 73
Curtze, 103
— G., 65
Cuvier, G., 1 9 20 136 154 164 233 275 324

D.

v. Dalberg, C. 81
— C. J., 208
— F. 183
Dallas, R. C., 236
Dammert, E. A., 325
Dangelmaier, D. J., 297
v. Dankelmann, 88
Daniel, A., 54

Daniel, C. F., 210
Darcet, J. P. J., 48
Daub, C., 27
Daubuisson, s. A.
Daudebart de Ferussac, J. s. F.
David, A., 310
Davy, H., 35 291 292
Davy, J., 317
Della Decima, Conte, A. 179
Defuge, H. (J.), 250
Degen, K. F., 21
Dehne, J. F. A., 98
de la Metherie, s. M.
Delille, J., 164
Delius, C. J., 244
Demachy, J. F., 56
Demian, J. A., 106
Denecken, A. G., 68
Derre, F. X., 84
Descotils, Collet, 16 20
Desfontaines, 25
Desmarest, A., 136
Desveaux, A., 176
Dethier, 107
Deumer, C. L., 96
Deutsch, 148
Deyeux, 24 25
Dietlein, J. F. W., 255
Dietrich, M., 12 276
v. Dietrich, Ph. F., 80
Dietze, 94
Dingler, J. G., 32 286
Diruf, C. J., 204
Dittmar, L. P. F., 103
v. Ditmar, W., 305
Döbereiner, J. W., 22 35 291
Döllinger, J., 195
Döring, S. J. L., 23 202
(de) Dolomieu, D., 131 188
de Dombasle, M., 62
Donndorf, J. A., 12
Dorn, A., 302
Doulcet, 6
Dralet, 138
Drapiez, 26 — M. A., 176
de Drée, E., 185 236
Dryander, J., 4
Drybaldt, J. L., 88
Drzewinsky, F., 320
Ducrotay de Blainville, s. B.
Dürrschmidt, J. G., 111
Duleau, M. F., 52
Dulong, 25
Duméril, A. M., Constant, s. C.
Dunin — Borkowski, Graf, St. s. B.
Dureau de la Malle, A., s. M.
Duwe, G. C., 269

E.

Eandi, Vasalli, A. M., s. V.
Ebel, J. Ch. G., 227
— J. G., 131 133
Eberlein, C., 100
Ebhardt, G. H., 298
Eckard, 144
v. Eckhart, J. G., 79
Egerton, F. H., 270
Egriès, 156
Ehrmann, T. F., 152 283
Eichler, A. Ch., 120
Eiselen, J. Ch., 84 89 90 257
Eisenmann, J. A., 307
Emmerling, L. A., 166 232
v. Ende, F. A., 204
Endler, 121
Ennemoser, J., 214
Engelbrecht, Ch. A., 223
Engelhardt, K. A., 92 93
v. Engelhardt, M., 126 148 149 220 221
Engels, J. A., 104
— J. D., 106 115
Erdmann, 148
Erhardt, S., 108
Erler, J. L., 261
Ernst, H., 89 259 327
Ersch, J. S., 213
Eschenbach, C. G., 44

Eschscholtz, 148
v. Eschwege, W. E., 139 158
Esmarch, L., 85 315
Esper, E. J. Ch., 167
Espineyra, D. Ramon, 200
Eßner, 173
Eßler, J. H., 242
Euganeo, E., 128
Evenstad, O., 55
Eversmann, F. A. A., 54
Eyrnar, 131
Eytelwein, J. A., 249 252
253 254 255 258 259 327

F.

Fabri, M. J. E., 177
Fabricius, G. A., 269
— T. B., 40
Faby, B., 298
v. Fahnenberg, 285
Falkner, J. L., 291
Farey, J., 314
Faujas de St. Fond, 87 138
178 197
Fenner, H., 64 74 295 298
— H. Ch. M., 74
— J., 74
Ferber, J. J., 123
Ferrara, F., 130
de Férussac, J. B. L., Daudebart, 223 324
de Férussac, D. S., 324
v. Fichtel, J. E., 125
Fick, J. Ch., 307
Ficker, W. A., 68
Ficinus, H., 73 74 283 298
Fiedler, C. W., 41
Filchner, A., 213
Fischer, Ch. A., 154 158
— E. G., 250 326
— G. A., 132 219
— J. C., 140
— N. W., 194 292
— W., 45
(v.) Fischer, G., 105 148 149
179 184 196 319 320
Flade, Ch. G., 241
Fladung, J. A. F., 83
Flörke, H. G., 10 11 27
— F. J., 10
Flurl, M., 59 111
Förster, D. F., 213 (310)
des Fontaines, s. D.
af Forselles, J. H., 146
Forster, J. R., 84
— T., 215
de Fortia d'Urban, 229
Fortis, A., 126
Foullon, A., 294
de Fourcroy, A. F., 9 24 25
164
Fragoso de Siqueira, J. P., 46
de France, 9
Francis, J. W., 26 153
Frank, O., 151
Franke, 283
Franz, F. Ch., 268
Fraser, J. B., 151
Fredersdorff, L. F., 52 53
Freese, J. K., 90
Freiesleben, J. C., 95 98 174
Frenzel, F. C., 42
v. Freygang, G., 204 316
Freysmuth, 196
Friedländer, D. J., 25
Fries, J. F., 208
Frisch, S. G., 5 247
Fritsch, J. H., 122
Fritzsche, J. G., 73
Fülleborn, G. G., 295
Fulda, F. C., 300
Funk, F. E. Th., 59 327
Funke, C. Ph., 10 275 276

G.

Gaetani, A., 300
Gärtner, G. L., 167
— L. E. S., 50

v. Gallitzin, Fürst, D., 6 169
Gamauf, G., 212
Garlieb, G., 78 315
Garnett, Th., 142
Garney, J. C., 51
Garthe, C., 216
Gatterer, C. W. J., 2
Gauthier de Peyronnie, s. P.
v. Gautieri, G. (J.), 127 195 227
Gavotty, 165
Gay Lußac, 20 25
Gebhardt, J. Ch., 69
Gehlen, A. F., 21 22 36 61 282
Geißler, J. G., 251 284
Gelbke, A. H. Ch., 207 227
Gellhaus, F. F., 72
Gemeiner, C. Th., 59
Gemellaro Don Mario, 130 131
Geoffroy, 25
Georgi, J. G., 147
Gergelyff, A., 77 299
Gerhard, C. A., 4 17
Gericke, F. K. G., 31
Gerlach, J. H. S., 186
Germar, E. F., 119 126
v. Gersdorf, A. T., 121 214
v. Gerstner, F., 257 261
Geßner, F., 245
Geyer, P. Ph., 243
Giersch, 161
Giesecke, 176
Gigot d'Orcy, 184
Gilbert, L. W., 22 102 159 267 290
Gillberg, C. G., 145
Gilly, D. 255 262
Girard, P. S., 252
Gläser, F. G., 274
Gleim, M. J. B., 100
Gliemann, Th., 315
Gmelin, Ch., 177
— L., 130
Gönner, 242
Görwitz, 113
v. Göthe, 120 217 296
Göttling, J. F. A., 37 59
Gözinger, M. W. L., 96
Golberry, S. F. M., 152
Goldfuß, G. A., 101 112
Gotthardt, J. Ch., 32 57 60 61 86
Gottschalk, F., 65 101 134
de Gourbillon, J. A., 312
Gräfe, C. F., 65
Graf, J. B., 66 296
Graffenauer, J. P., 81
la Grange, Bouillon, s. B.
Gravenhorst, J. L. C., 168
Green, F. A. K., 22
Greenough, G. B., 221
Grieser, J. G., 257
Grim, 120
Grindel, 148
Gronau, C. L., 204
Grosier, 151
v. Grotthuß, C. E. F., 22
— Th., 291
Gruber, D., 40
— J. G., 13
Grümbke, J. J. 102 305
Güldenstädt, 150
Güßmann, F., 204 252
Güthe, J. M., 183
Guenyveau, 326
Guidotti, G. B., 129
Guillard Semainville, s. S.
Guiraudet, 55
Guyton — Morveau, (24) 202 271
de Gy, (P. C.), s. André
Gyßer, C. A., 301

H.

H . ., J. C., 271
Haas, 77
Haberle, C. C., 161 162 177 191

Hachette, 284
Hacquet, B., 83
Häfner, J. R., 114
Hänle, Ch. F., 300
Hagen, 123
v. Hagen, Th. A., 163
Hahn, E. M., 252
— J. Z. H., 247
Hahnemann, S., 56
Hain, L., 278
v. Halem, F. W., 20
Hamel, J., 135
Hamilton, W., 316
Hammer, 308
Hansteen, Ch., 237
Hanson, P. Treschow, 237
Hare, 293
Harl, J. P., 12 277
Harles, Ch. F., 203
Hartenkeil, J. J., 282
Hartig, (F.) C., 79 300
— G. L., 43
Hartmann, A. T., 320
— G. C., 133
Hasse, T. L., 27 49 50 52
Hassel, 100
Hassenfratz, (J. H.) 24 25 49
Hatchett, K., 91
Haubold, C. G., 241
Hausmann, J. F. L., 17 38 56 145 147 173 190 191 202 295
Hauy, R. F., 16 25 38 82 169 176 192 193 194
v. Hazzi, J., 306
Hecht, D. F., 248 250 264
Heidegger, H., 131
Heidler, E. J., 66
Heim, G. L., 113
Heinecken, J., 69
Heinrich, D. P., 194
Heinse, C. G., 76 298
Heintze, C. B., 122
Heldmann, F., 126
Helfrecht, J. Th. B., 111
Hempel, C. F., 30
Henderson, E., 144 315
Henke, H. Ph., C., 274
Henning, J. G. F., 76
Henry, 106
v. Herburger, C., 43
v. Herder, S. A. W. (Fr.), 242
Herholdt, J. D., 271
Hericart de Thury, s. T.
Hermbstädt, S. F., 3 9 21 22 30 31 45 285 294 300
Hermelin, S. G., 145 147
Herrgen, C., 139 157
Herrmann, B. F. J., 48 148 149 316
Herrmann, F., 211
— G., 183
Hessel, F. C., 193
Hielm, 83
Hiemke, A. H., 45
Higgins, W., 206
Hildebrandt, F., 22 36 39 42 44 57 62 65
Hildt, J. A., 285
Hindenburg, C. F., 249
Hink, J. A., 203
Hinze, A. H., 65
Hirzel, G., 208
Hisinger, W., 24 145 203 315
Hochheimer, C. F. A., 11 276 282
Hochstetter, E. F., 210
Höck, J. D. A., 307
Höpfner, E. H., 64
v. Hövel, F., 104
v. Hoff, C. E. A., 15 113 114
Hoffmann, C. A., 3
— F. A. S., 16
— J. Ch., 11 260
— J. G., 258 328
— S. A., 175
Hofmann, J. C., 32 285
Hohn, C. F., 307
Holzmann, Ph., 101
Homburg, G. W., 297

van Homrich, W., 185
Hooker, W. J., 144
v. Hormayr, Fr., 283
Hornemann, L., 263
Horsch, Ph. J., 71
Horsfield, 151
Horstig, C. G., 99
Hosak, D., 26 153
Hofer, J. C. E., 121 (310)
Houel, 312
Houry, 176
Howard, E., 204
Hoym, K. K. A., 69
Hüttner, J. Ch., 139
Hufeland, Ch. W., 63 282 295 310
v. Humboldt, A., 9 20 154 155 156 157 213.
Huth, C. J., 327
Hutton, C., 276

J.

Jachtmann, (S.) H., 84 90
Jacob, L. H., 243
— W., 139
Jacobi, G. F., 307
Jacobs, C. W., 114
Jacotot, P., 164
Jäck, H. J., 307
Jäger, F. A., 112
— H. J., 271
Jägerschmid, K. F. W., 107
Jameson, R., 24 142 154 171 179 190 318 321
Jansen, 171
Jasche, Ch. F., 18 180
Jasson, P. E., 218
Ide, J. J. A., 249
Jesengarth, H. F., 269
John, J. D., 75
— J. F., 10 40 41 62 69 84 199 276
Jolyclerc, N., 169
Jonas, J., 125
Jordan, C., 88
— J. C., 17
— J. L., 27 106
Juch, C. W., 282
Jung, 301
de Jussieu, A. L., 25
— L. P., 202
Izarn, 204

K.

Kanngießer, P. F., 228
Kant, J., 211 212
Karsten, C. J. B., 16 22 42 49 51 245
— L. G., 22 165 169 200
Kastner, C. W. G., 8 27 32 38 285
Kauffmann, C. H., 277
Kausch, 68
Kausler, 109
Kayser, 306 307
Keerl, J. H., 312
Keferstein, Ch., 92 105 198
Kenzelmann, C. B., 85
Kephalides, A. W., 127
Kereckes, F., 36
Kermer, A. J., 76
Kerr, R., 324
Kerstein, 262
Keßler, J. G., 101
v. Keßler, J. G. Ch. Edler, 241
Kersten, G. H., 193
Kidd, J., 226
Kielmann, K. A., 200
Kielmeyer, C. F., 77
Kieser, G., 72
Kießling, J. G. G., 247
Kirchner, J. A., 228
Kirwan, R., 62 221
v. Klaproth, J., 149 150
Klaproth, M. H., 9 21 22 40 41
Kleemann, J. L., 46

Kleinschrod, C. Th., 273
Klingsohr, Ch. F., 294
Klöckl, 296
Klotz, J. C., 307
Klüber, J. L., 48
Klügel, G. S., 162 250 328
Kluka, K., 319
Kneißl, R., 168
Knight, W., 179 226
Knispel, J. G., 295
Koch, Ch. T., 243
— Ch. L., 101
— F., 89
— J. E. A., 71
v. Koch-Sternfeld, J. E. (R.), 60 69 110
Kögel, J. G., 83
Köhler, A. W., 16
— F., 174
v. Köhler, H. K. E., 182 183
Kölreuter, W. L., 62 66
Köppel, J. G., 111
Kolbe, K. C. W., 248
v. Komarzevsky, J., 263 264
Konrad, J., 228
Kopp, 5 39 167
Korth, J. W. D., 10
Kortum, K. G. J., 64
Kosegarten, L. Th., 142
v. Kotzebue, A., 316
Kraft, K. W., 5
Kranenhoff, C. R. J., 313
Kreitschek, J., 269
v. Kreß, St., 80 92
Kretschmar, F., 44 (63)
— M., 275
Kreuzer, F., 27
Kreyßig, 283
Krieger, J. C., 3 273
— J. F., 65 100
Kries, F., 236 323
Kröncke, C., 252 254 270
Krüger, J. F., 228 229
Krünitz, J. G., 10
v. Krusenstern, K. J., 148 231
Krutzsch, K. L., 168
Kühn, C. G., 30 31 82 285
Küster, F., 75
Kunze, C. S. H., 251
Kuß, 315

L.

Lacepede, s. C.
Lacise, Comte, Bevilacqua, J. 87 128
Lacoste } s. C.
Lacroix }
La Grange, Bouillon, s. B.
Lamark, s. M.
La Martilliere, Comte, s. M.
Lambert, B., 287
Lamboten, 205
Lampadius, W. A., 8 35 37 39 41 42 46 51 70 88 214 290 304
Lampert, J. F., 1
Lang, C., 75 213 235
Langsdorf, C. Ch., 249 254 255 258 300
— K. C. L., 248
Langsdorff, G., 232
Lanz, 326
Laplace, s. P.
Laugier, 25
v. Launay, L., 181
Laurop, 43
Lausberg, F., 64
Layriz, E. W. A., 112
Leblanc, }
Leblond, } s. B.
Lebret, }
Ledebour, 148
Lehmann, E., 7 167 265
— J. G., 216 218 219
Lehr, F., 298
Lehmus, D. E. C., 258
Leich, C. A., 10
Leiderit, L., 329

Lenglet, C. G., 226
Lentin, A. G. L., 47
— L. F. B., 73
Lenz, J. G., 14 165 189 200 318
(v.) Leonhard, (R.) C. C., 2 4 15 18 39 82 91 160 167 194 218 221 236
Leonhardi, F. G., 30 31 78 85 87
— J. G., 9
Lequinio, J. M., 133
Leschevin, P. X., 16 134 137
Leuchs, J. C., 284 285
Leupold, 296
v. Leyser, F. W., 187
Lichtenberg, 213
Lichtenstein, G. J. A., 70
— G., R., 7
Lidbeck, C. F., 17 50
v. Lieberoth, F. E. F., 96
v. Liebhaber, F. A. W., 43
v. Liechtenstern, Fr. J. M., 28 116 210 308
de Lille, s. D.
Lindau, W. A., 97
v. Lindenau, B., 28 208 216
Linderberg, C., 146
Lindt, A. J., 258
Link, H. F., 139 160 228 324
Lintz, L., 107
Lippi, C., 130
Lippold, G. H. F., 10 276
Löber, F. L., 61
Löscher, C. J., 190 238 257 260 266
Löwell, G. E., 261
Löwenhjelm, 36
v. Löwenörn, P., 237
v. Löwis, 148
— A., 305
Longo, D. A., 312
Lotz, J. L., 269
de Luc, J. A., 178 204 214 4 225
Luces, J. A. H., 170
Ludwig, C. F., 4 166
de Lusi, Comte, 135
Lussac, Gay, s. G.

M.

Maas, J. A., 71
Macartney, 151
Macclesfield, W. M., 176
Macculoch, J. H., 143 (317
Mackenzie, G. St., 144
Macleay, M. K., 142
Maclure, M., 154 302
Macneven, W. J., 38
Macquer, P. J., 9
Mader, J. E., 110
Magold, M., 250 262
v. Maillard, S., 84 254 256
Maissiat, 264
Maler, J. F., 263
de la Malle, A., Dureau, 152
Maltebrun, 210
Malus, 151
— E. L., 192
Maniske, W. A. G., 69
Maravigna, C., 131
Marbois, B., 59
Marcard, H. M., 73
v. Marcher, H. A., 45 50 52
de la Mardelle, G., 227 229
Marechal, G. A., 205 208
la Mark, J. B., 230
Markuß (Markußen), J. A., 183 237 271
Don Mario, Gemellaro, s. G.
Marschall, 70
— v. Bieberstein, s. B.
Marschlins, v. Salis, C. U., s. S.
Martens, F. G., 271
la Martilliere, Comte, 329
Martin, T., 277
Martiny, F. W., 122
v. Marum, 87

Marzari — Pencati, C. J., 128 309
Masson, 296
Mave, J., 82 141 158 319
Mayer, J., 120
— M. G., 91
Mayr, Ch., 174 319
v. Mechel, Ch., 216 217
Medicus, L. W., 246
v. Meidinger, K., 48
Meinecke, 22 92 36
— J. L. G., 48 78 196 268 291
Meiners, C. 227
Meinert, F., 211 262
Meisner, F., 20 132
— C. H., 87
— P. T., 294 321
Memminger, J. D. G., 108 109
Menard, 130
Mende, W., 299
Mendel, M. H., 146
Menge, J., 160
Menke, K. Th., 73
Menzel, J. G., 295
Merkel, D. J., 92
Merz, K. F., 167
Mesch, van der Boon, s. B.
de la Metherie, J. C., 26 155 171 178 281
Metz, G. H., 209
Metzler, 71
Meyer, E., 302
— F., 99
— F. J. F., 102 241 242
— J. H., 133
— J. R., 200 133 134
— T., 262
Michele, Milano, Comte, 312
Michelotti, F. D., 253
— J. Th., 253
Millauer, X. M., 120
Miller, E., 153
Millin, A. L., 181 288 313
Miltenberg, W. A., 217
Minola, A. B., 11
v. Minutoli, M., 17
Mitchill, S. L., 153 154 226
Mitterdorfer, J., 297
Mitterer, H., 327 329
Mitterpacher, 323
Mönnich, B. F., 89
Mönster, P. H., 132
Mogalla, G. P., 65 74
Mohr, D. M. H., 27 145 282
Mohs, F., 95 173 175 176 188
Molina, G. J., 157
v. Moll, C. E., 7. 16
Mollien, G., 317
Molwitz, F., 67
de Mombret, Coquebert, s. C.
Monge, G., 24 25 252
Monheim, J. P. J., 64
van Mons, J. B., 24 26 291
Montanus — Schulze, s. S.
Montfort, D., 259
Monticelli, Th., 130
de Montlosier, Comte, 136 196
Morelot, S., 299
Moretti, P. G., 180 199
de Morogucs, M. P. M. S. Bigot, 205
de la Morre, 107
Morus, J. G., 70
v. Morveau, Guyton, s. G.
Mosch, C. F., 64 93
v. Mühlfeld, J. G. M., 118
Müller, F. H., 40
— J., 263
— J. A., 42
— J. J., 87
— K. H., 141 (C. H.) 292
Müllner, 309
Münter, F., 183
Münzing, Ch. F., 58
Munke, G. W., 210 268
Murray, M., 142 225
Muthuon, 51

N.

Nachersberg, J. H. E., 290
Nasse, W., 292
Napier, 14
Navier, 327
Neale, A., 124
Neergard, Bruun, T. C., s. B.
Nehr, J. J., 65 296
Neikler, J. F., 203
Neill, P., 314
Nemnich, C. A., 13 277
— P. A., 140 314
Netto, F. A. W., 219 265 328
Neuhof, T. B., 76
Neumann, K., 258 (262)
— K. A., 56
Nicholson, W., 10 24
Nicolai, C. W., 96
Nicolo da Rio, s. R.
Nöggerath, J. J., 105 232 321
Nonne, J. Ch., 70
Norberg, J. E., 51
Nordenskiöld, N., 148
Nordmann, G., 258
Nordwall, E., 52 256
Nose, C. W., 197 198
Nüßlein, F. A., 175 189 192

O.

v. Obernberg, J., 307
Oberlin, H. G., 220
v. Odeleben, Fr., E. G., 127
Oerstedt, H. C., 22 315
Oetzel, F. A., 20
Ohle, 283
Oken, 34 160 163 200
Olassen, 144
Olavius, O., 144
Oltmans, 156
Olussen, C., 315
Opoix, 77
Orchy, 181
d'Orcy, Gigot, s. G.
Ordinaire, C. N., 236
O'reilly, R., 286
Orfila 276
Orpheus, 183
Otto, J. F. W., 230 323
— P. C., 292

P.

Palassou, 138
Pallas, P. S., 147 148 149
Pander, 148
Pansner, D. L., 193
— J. H. L., 5
— L., 174
v. Panz, B. J., 54 280
Pariset, 20
Parkes, S., 141 291
Parkinson, J., 231
Parmentier, 24
Parrot, F., 148 149
— G. F., 212
Pasteur, J. D., 138
Patrin, E. M. L., 8 92 169
Patzier, M. J., 42
Paulus, F. K., 120
Peale, R., 233
Pelletier, J., 193 283
Pencati — Marzari, C. J., s. M.
Perronet, 255
Peschel, J. G., (85) 260
Petit Thouars, s. T.
Petsche, G. J., 247
Petzl, P., 174
de Peyronnie, Gauthier, 144 148
Pfaff, 146 177
— C. H., 22 23 25 293
— E. H., 67
Phillips, W., 140 153 172
Pictet, J. P., 134
— M. A., 314
Piehl, O., 84

Pielsticker, C., 240
Pienitz, Ch. G., 73
St. Pierre, A., 137
de St. Pierre, J. B. H., 164
Pinkerton, J., 171 210
la Place, P. S., 20 206 207 322
Planche, 283
de Playfair, J., 225 323
Pleischl, A. M., 293
Plümicke, J. C., 268
Pötsch, Ch. G., 96 97 186 206
Pohl, J. E., 175
Poiret, 87.
Poisson, 20
Pollini, C., 128
Pommereuil, 129
Poppe, J. H. M., 11 12 13 31 45 80 246 247 251 252 276 278 286
Poumier, 138
Povelsen, 144
Prechtl, J. J., 29 46
Prevost, 136
Prieur, C. A., 24 25
Primavesi, G., 305
de la Prise, 229
Prochaska, G., 237
Prony, 254
Pujos, J., 293
Pujoulx, J. B., 79
Pulawsky, X., 172
Pusch, G. G., 39 221

Q.

de la Quadra, Ramon, D., 200

R.

R., C., 67
R—r, K. F., 267
Rätzer, D. B., 174
Rafn, C. G., 20
Ragazzoni Rocco, s. unten
Raineri, A., 195
Raiß, Ch., 125
Raithel, J. N., 269
Rambach, J. T. F., 211
Ramon Espineyra, s. E.
— de la Quadra, s. Q.
Ramond, (L.), 9 138
Raschig, 283
Rasleigh, Ph., 140
Rau, A., 57 163 168
— C. H., 244
v. Raumer, C. (K.), 95 97 121 126 192 220
Rawert, 315
de Razoumowsky, Comte, 135 148
Recupero, C. G., 130
Reddersen, O. F., 72
Rees, 278
Rehmann, D., 150
Reichard, C. G., 28
Reichel, F. D., 97
v. Reichenbach, G., 260
Reichetzer, F., 180
Reil, J. C., 297
o Reilly, s. O.
Reimarus, J. A. H., 224
Reinecke, J. C. M., 112 (189)
Reinhold, Ch. H., 203
Remer, 123
Reppmann, Ch. E., 242
Resch, F. A., 89
Rettberg, E. F., 86
Retzius, C. G., 35 196
Reumont, 64
Reuß, F. A., 65 67 72 119 130 166 296
— J. D., 4
Rhode, J. G., 122 228
v. Rhode, J. P., 216
Ricard, S., 300
Ricci, V. P., 130 311
Richter, 148
— C. F., 7 178

Richter, G., 304
— J. B., 9 21 22
— K. R., 35
Ricklefs, F. R., 183
Riem, J., 85
Riemann, J. F., 84 255
Riffault, 171 268
Rimrod, F. A., 221
Ring, C. L., 313
Rink, F. Th., 212 282
Rinmann, S., 7 50 52 256
da Rio, Conte, Nicolo, 127 311
Ritter, C., 213
— C. W., 213 235 236
— G. H., 76
— J. W., 22 267
Robert, L. M. E., 137
Rocco, Ragazzoni, 87
Rösling, Ch. L., 61 253 300
Rößig, C. G., 93 301
Rohrer, J., 116
Rommerdt, C. C., 261
— J. G., 261
Rosberg, L., 55
Rose, G., 203
Rosenmüller, J. Ch., 111 233 235
Rosina, G., 46
Rothe, J. F., 72
Rousseau, C. J., 325
Rozin, 138 169
Rudolphi, (K. A.), (23) 146
Rüdiger, C. F., 209
— J. C. C., 58
Rumpf, L., 160
Russelt, G., 312
Rust, J. N., 282

S.

Sage, B. G., 226
de Saint Fond, Faujas, s. F.
Saint-Pierre, de Saint-Pierre, s. P.
de Saint-Vincent, s. V.
v. Salis, C. U. Marschlins, 132 267
v. Sallwürk, 296
Salomon, G., 23
Salt, 152
Salzer, C. F. S., 91
Santi, 129
Sarenk, J., 72
Sartori, F., 66 68 116 117 118 308 309
Sartorius, G. C., 113 224
Saunders, 141
Schad, M., 297
Schaub, D. J., 57
Schaubach, 112
Schedel, J. Ch., 277
Scheel, P., 21 23 146
Scheffler, J. G., 244
Schelle, C. G., 212
Schenk, K., 66 296
Scherber, J. H., 112
Scherer, A., 270
— A. N., 21 23 77 275 281
Scheyer, J. G., 255
Schießler, S. W., 309
v. Schindler, C. R., 125
Schletz, J. F., 163
Schlönbach, K., 58
Schlosser, L., 140
v. Schlottheim, Fr., E. F., 187 232
Schmalkalden, 71
Schmid, C. W. F., 4 240
— F. A., 94 167
Schmidt, C. W., 251 278 300
— F. Ch., 183
— G. G., 250
— J. Ch. L., 238
— J. G., 211
— J. W., 144
— W. L., 122
Schmieder, C., 78 177 181
Schmiedlein, G. B., 8
Schneider, J., 306

Schönauer, J. N., 85
Schönbauer, V., 125
— J. A., 39 174
Scholz, 121
Schreger, H. Th., 38
Schreiber, A., 66 105 106 107 296
— L. C., 177
v. Schreibers, C., 205
Schreiter, Ch., 94 303
Schroll, C. M. B., 272
Schubert, G. H., 163 178 227
— F. Th., 322
v. Schütz, M. E., 11
v. Schultes, G., 117
Schultes, J. A., 60 77 117 118 132 175 308
Schulz, C. F., 257
— F., 216 241
— F. J. E., 85 255
— W., 122
Schulze-Montanus, 292
Schultz, E. C., 187
— J., 250
Schumacher, Ch. F., 143
Schumann, A., 93
Schwabe, J. F. H., 1 2 14 188 274
Schwägrichen, F., 98
Schwarze, Ch. A., 182 204
Schwartz, G. M., 177
Schweigger, 123
— A. F., 199
— J. S. C., 22
Scudamore, 299
Sebas, C. C., 30. (32.)
Seebeck, F. J., 22
Seel, W. H., 227
Séguin, 24 25
Seiler, 283
Seitz, J., 322
Selb, 18
Seltenreich, K. Ch., 247
Semainville, Guillard, 284
Senff, F. A., 59
Senebier, J., 274
Sennowitz, M., 126
Sergeant, H., 259
Sertürner, F., 290
Severgin, B., 275 316
Sevrin, L. J., 6
Sickler, F., 71
— F. C. L., 218
— J. V., 12 277
Siemssen, A. C., 85 103
Silliman, B., 26 153
Simond, 140
Singer, 292
de Siquèira Fragoso, s. F.
de Sistini, 152
Skinner, 157
Skjöldebrand, A. F., 146
Smith Barton, B., s. B.
Smith, J., 282 326
— W., 320 321
Smithson, L., 202
Snell, 292
— Ch. W., 166
— F. D. W., 166
v. Sömmering, S. Th., 110
Sommer, J. G., 208
Sonneschmidt, F. T., 47 156
Sowerby, J., 140 314
Spadoni, 233 312
Späth, J. L., 42 215 258 322
Spindler, J., 67
v. Sponeck, Graf C. F., 305
Sprengel, M. C., 152 283
v. Stahlberg, R., 45
Stasica, St., 124
Staunton, S. G., 151
Steffens, H., 103 175 220
v. Steindel, H. A., 84
Steiner, 118
— J. F. R., 269
Steininger, J., 105 107
Steinmann, 196 197
Steinmüller, J. R., 132
Stemmler, J. G., 114 300
Stephens, W., 143

v. Sternberg, Graf C., 119 202 232 309 310
— — J., 311
Sternfeld, K. v. Koch-Sternfeld, s. K.
Stifft, Ch. E., 272
Stöhr, A. L., 68 296
Stolze, 38
Stoltze, G. H., 303
Storr, G. C. C., 188
Storch, H., 148 244
Strack, W., 69
Strauß, 244
v. Strombeck, F. K., 179
Struve, 148
— C. F., 221
— H., 17 57 60 135 174
— W. O., 56
v. Struve, H., 108 316
Stucke, C. H., 70
Studer, J. G., 262 263
Stünkel, E. H., 52
— J. G., 53
Stütz, A., 118 125
Sturm, C. G., 83
— L. C., 328
Suckow, G. A., 60 166 201
— L. J. D., 79
Suersen, J. F., 67
Süß, J. A., 298
Sutcliffe, J., 226
Svedenstierna, E. T., 17 55 139 145 146
van Swinderen, Th., 176
Sybel, J. C., 302
Symonowicza, R., 172 319 320

T.

Tardieu, A., 317
Taube, L. E., 242
Teifascite, Ahmed, 195
Terckew, A., 319
Thenard, (L. J.), 20 25 40 293
Theophrast, 181
Thiebaut de Berneaud, A., 129
Thilenius, H. C., 69
— M. G., 68
Thomas, R., 314
Thomson, Th., 145 171 281
Thornton, Ph., 150
Thouars, Petit, 20
de Thury, Hericart, 176
Tiemann, W. A., 12 48 51
Tilesius, 27 235
Tilloch, A., 24 287
Tilorier, 204 208
Titius, C. H., 167
Tobiesen, 322
Tode, J. C., 271
Tölle, J. F., 50
Tolberg, J. W., 57
Tondi, M., 176 180.
Toulonzan, 165
Townson, R., 311
Trattinick, 308
Traversey, A., 168.
v. Trebra, F. W. H., 5 58 94
Tremery, 16
Treutler, 283
Triest, A. F., 326
Trommsdorff, J. B., 12 21 22 30 37 40 61 68 71 195 201 270 273 277 282 293
Tscharner, 135
Tupputi, M. R., 203
Turpin, 9

U.

af Uhr, C. D. 44 55
Ullmann, J. Ch., 114 115
Urban, de Fortia, s. F.
Ure, A., 10 276

V.

Valecchi, V., 227
Vargas, Bedemar, 143 144 145
Vasalli—Eandi, A. M., 129
Vauquelin, 16 24 25 41
des Veaux A., s. D.

v. Vega, G. F., 261
v. Veltheim, Graf, A. F., 181
— (Fr.,) F. W. W., 99
Vemars, Barbier, J. B., 286
Vettermann, A., 82
Vicat, 301
Vierthaler, F. M., 308
Vieth, 164
Villars, 137 164
Villaume, A., 313
de Villefosse, Heron, 91 92 102
de Villiers, Brochant, s. B.
de St. Vincent, Bory, 26 317
Viviani 129
Virey 283
Völker, H. L. W., 42 78
Vogel, 283
Vogelmann, J. B., 38
Voigt, F. S. 190
— J. C. W., 17 86 114 115 123 187
— J. H., 23 214
de Voisins, d'Aubuisson s. A.
v. Voith, J., 264
Vollguth, G., 304
Vollmer, J. F. W., 211 212
Volney, 152

W.

Wad, G., 194 226
Wähler, J. J. F., 49
Wagner d. ä., 247
— C., 213
— J. F., 184
Wahlenberg, G., 147
Walch, A. G., 211
— E. J., 93
Waldinger, H., 200
Walkenaer, C. A., 211
Walpole, R., 150
Walther, B. S., 236
— F. L., 299
Waring, S., 151
Watson, W., 141
Weaver, Th., 190
Weber, F., 27 145 282
— F. B., 3 273 286
— H., 80
— J., 205
Weigel, J. A. B., 121
Weinhold, K., 218
Weise, J. E., 12 277
Weiß, C. S., 22 169 191)
— J. F., 109 306 (313
Wendelstadt, 107
v. Wendt, F., 280
Wenk, B. H. G., 243
— C. F. C., 243
Wenz, P. A., 198
v. Werneck, L. F. F., 43
Werner, A. G., 4 18 173 174 178 179 185 190 238
— C. F., 44
— F. F., 272
Wesermann, H. M., 104 256
Westra, J. J. J., 202
Westrumb, J. F., 38 68 74 302
v. Wetzler, J., 71
Wetzler, J. E., 63
Wichmann, Ch. A., 300
(v.) Wiebeking, K. F., 254 327
Wiedemann, C. R. W. 164 173
Wiegleb, J. C., 56
Wiemann, J. G., 216
Wiesand, 54
Wilbrand, J. B., 325
Wild, M. F., 82 301
Williams, J., 88
Winkler, C. L. G., 323
— M. G., 209
Winkopp, P. A., 92
Wittich, Ch. C. F., 241
Wolf, 183
— F., (3) 9 35 41 56 164 171 268 292
— G. J. F., 96 247
Wolff, J. L., 138
Wolfram, (J. C. F., 83) L. F., 270

Woltmann, 101
— R., 250 261 271 325
Wood, G., 142
Wrede, C. F., 162 (259)
— E. F., 3 230
— E. G. F., 123
Wucherer, G. F., 36 47 263
Wünsch, C. E., 215
Wurzer, F., 70 72 105 297
Wuttig, J. F. C., 41 91
Wyß, J. R., 313

Z.

v. Zach, F., 28 113 209 322
Zappe, J., 5 275
— W., 54
Zegowitz, 107
Zeune, A., 194 213
Ziegler, 296
Zimmermann, C. G., 253 328
— Ch., 17 222
v. Zimmermann, E. A. W., 157 158 210
Zinke, G. H., 10
Zinken, J. C. L., 139
Zipser, C. A., 125
Zschocke, H., 134
Zwierlein, K. A., 67 295

Bayerische
Staatsbibliothek
München

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Freiesleben, Johann Carl,

Systematische Uebersicht der Litteratur von der Mineralogie, Berg- und Hü
ttenkunde vom Jahr 1800 bis 1820

Freyberg 1822

BHS II B 34
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10706543-5